SyncMaster 460DRN-A

LCD-scherm

Gebruikershandleiding

Veiligheidsinstructies

Symbolen

Opmerking

U moet deze veiligheidsvoorschriften volgen om te voorkomen dat u risico loopt en het apparaat beschadigd raakt.

Lees de instructies zorgvuldig en gebruik het product op de juiste manier.

Waarschuwing / Voorzichtig

Het niet opvolgen van de aanwijzingen die dit symbool aanduidt kan resulteren in persoonlijk letsel of schade aan de apparatuur.

Gebruikte symbolen

Verboden	Op ieder moment belangrijk om te lezen en begrijpen
Niet demonteren	Haal de stekker uit het stopcontact
Niet aanraken	Geaard om een elektrische schok te voorkomen

Stroom

Als uw computer gedurende langere tijd niet gebruikt wordt, stel hem dan in op DPM.

Als u een schermbeveiliging gebruikt, stelt u deze in op de actieve schermmodus.

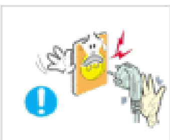
De afbeeldingen zijn alleen ter referentie, en mogelijk niet in alle gevallen (of landen) van toepassing.

Snelkoppeling naar instructies ter voorkoming van scherminbranding



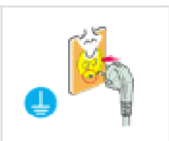
Gebruik geen beschadigde voedingskabel of stekker, of een beschadigd of loszittend stopcontact.

- Dit zou een elektrische schok of brand kunnen veroorzaken.



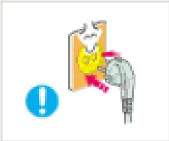
Raak de stekker bij het aansluiten of verwijderen niet met natte handen aan.

- Dit zou een elektrische schok kunnen veroorzaken.



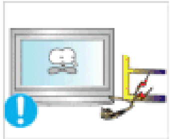
Sluit de stekker aan op een geaard stopcontact.

- Anders zou u een elektrische schok of persoonlijk letsel kunnen veroorzaken.



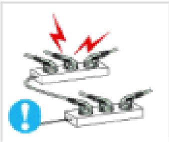
Controleer of de stekker goed en stevig in het stopcontact zit.

- Dit kan brand veroorzaken.



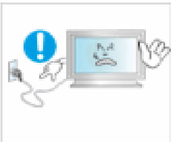
Buig de voedingskabel niet, trek er niet aan en plaats er geen zware spullen op.

- Dit kan brand veroorzaken.



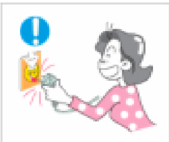
Sluit niet meerdere apparaten aan op hetzelfde stopcontact.

- Hierdoor kan, door oververhitting, brand ontstaan.



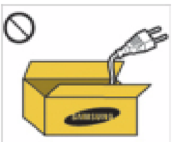
Verwijder het netsnoer niet tijdens het gebruik van het product.

- Dit kan een elektrische schok veroorzaken waardoor het product beschadigd kan raken.



De stekker moet uit het stopcontact worden gehaald om het apparaat te ontkoppelen. De stekker moet daarom goed bereikbaar zijn.

- Dit kan een elektrische schok of brand veroorzaken.



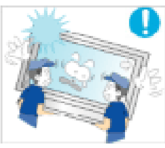
Gebruik alleen het door ons bedrijf geleverde netsnoer. Gebruik geen netsnoeren die bij een ander product horen.

- Dit zou brand of een elektrische schok kunnen veroorzaken.

Installatie

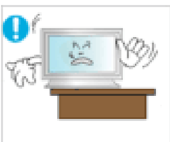
Neem contact op met een geautoriseerd Servicecentrum als u de monitor installeert in een omgeving waar veel stof, hoge of lage temperaturen of hoge vochtigheid voorkomt, op een plaats waar gewerkt wordt met chemische oplossingen of waar de monitor 24 uur per dag in werking is, zoals een vliegveld of treinstation.

Als u dit niet doet, kan er schade aan het apparaat ontstaan.



Zorg ervoor dat u het apparaat met minimaal vier personen optilt en verplaatst.

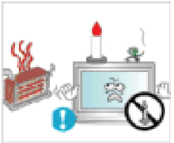
- Het apparaat zou kunnen vallen, wat zou kunnen leiden tot persoonlijk letsel en/of beschadiging van het product.



Als u het product in een kast of op een rek plaatst, moet u ervoor zorgen dat de voorzijde van de onderkant van het product niet uitsteekt.

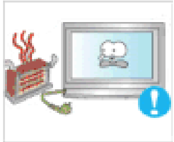
- Anders kan het product vallen of persoonlijk letsel veroorzaken.

- Zorg dat de kast of het rek groot genoeg is voor het product.



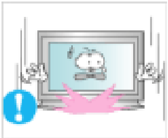
PLAATS GEEN KAARSEN, INSECTENWERENDE MIDDELEN, SIGARETTEN OF VERWARMINGSAPPARATUUR IN DE BUURT VAN HET PRODUCT.

- Dit kan brand veroorzaken.



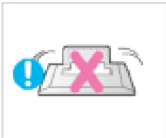
Houd verwarmingsapparatuur zo veel mogelijk uit de buurt van de voedingskabel en het product.

- Dit zou een elektrische schok of brand kunnen veroorzaken.



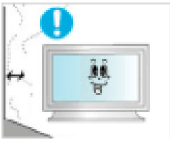
Wees voorzichtig bij het neerzetten van het product.

- Dit kan schade aan het beeldscherm veroorzaken.



Plaats de voorzijde van het product niet op de vloer.

- Dit kan schade aan het beeldscherm veroorzaken.



Installeer het product op een goed geventileerde plaats. Er moet minimaal 10 cm ruimte tussen het product en de muur zijn.

- Anders zou er brand kunnen ontstaan als gevolg van oververhitting.

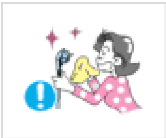


Houd het verpakkingsmateriaal buiten bereik van kinderen.

- Kinderen kunnen letsel oplopen (stikken) als ze hiermee spelen.

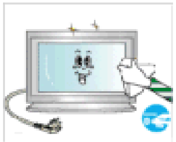
Schoonmaken

U kunt de monitor en het oppervlak van de TFT-LCD afnemen met een zachte, iets vochtige doek.



Gebruik voor het reinigen van de stekkers en het stopcontact een droge doek.

- Anders kunt u brand veroorzaken.



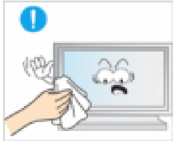
Haal voor het reinigen van het product de stekker uit het stopcontact.

- Anders kunt u een elektrische schok of brand veroorzaken.



Haal voor het reinigen van het product eerst de stekker uit het stopcontact en reinig deze met een zachte, droge doek.

- (Gebruik geen chemische middelen zoals was, benzeen, alcohol, verdunningsmiddelen, insectenwerende middelen, smeermiddelen of reinigingsmiddelen.) Hierdoor kan het uiterlijk van het oppervlak worden aangetast en kunnen de indicatielabels op het product losraken.



De behuizing van het product is gevoelig voor krassen. Gebruik daarom alleen het soort doek dat wordt voorgeschreven.

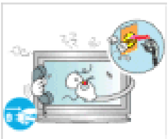
- Gebruik het voorgeschreven soort doek met een klein beetje water. Schud de doek eerst goed uit om te voorkomen dat er iets in zit dat krassen op het product kan veroorzaken.

Overig



Dit product werkt op hoge spanning. Gebruikers mogen het product niet zelf uit elkaar halen, repareren of aanpassen.

- Dit zou een elektrische schok of brand kunnen veroorzaken. Neem contact op met een servicecentrum als het product gerepareerd moet worden.



Als er een vreemde geur, een vreemd geluid of rook uit het product komt, moet u direct de stekker uit het stopcontact halen en contact opnemen met een Servicecentrum.

- Dit zou een elektrische schok of brand kunnen veroorzaken.



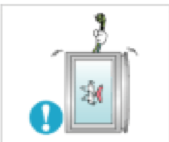
Als u het product laat vallen of als de behuizing kapot gaat, moet u het product uitschakelen en de stekker uit het stopcontact halen. Neem contact op met een Servicecentrum.

- Dit zou een elektrische schok of brand kunnen veroorzaken.



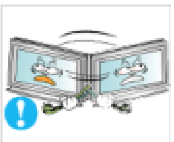
Raak bij onweer het netsnoer en de antennekabel niet aan.

- Dit zou een elektrische schok of brand kunnen veroorzaken.



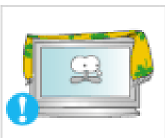
Probeer het beeldscherm niet te verplaatsen door enkel aan het snoer of de signaalkabel te trekken.

- Anders kan het product vallen, wat schade aan de kabel kan veroorzaken waardoor een elektrische schok, schade aan het product of brand kan ontstaan.



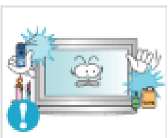
U kunt het product niet optillen of verplaatsen door alleen het netsnoer of de signaalkabels vast te houden.

- Anders kan het product vallen, wat schade aan de kabel kan veroorzaken waardoor een elektrische schok, schade aan het product of brand kan ontstaan.



Zorg ervoor dat de ventilatieopening niet is geblokkeerd.

- Anders zou er brand kunnen ontstaan als gevolg van oververhitting.



Gebruik of bewaar geen brandbare sprays of licht ontvlambare materialen in de buurt van het product.

- Dit zou een explosie of brand kunnen veroorzaken.



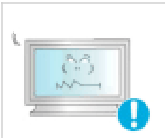
Steek geen metalen voorwerpen, zoals pennen, munten, naalden en draad, of licht ontvlambare voorwerpen als lucifers of papier in het product (bijvoorbeeld via de ventilatieopeningen, ingangen en uitgangen).

- Als er water of vreemde voorwerpen in het product terechtkomen, moet u de stekker uit het stopcontact halen en contact opnemen met een Servicecentrum.
- Dit zou een elektrische schok of brand kunnen veroorzaken.



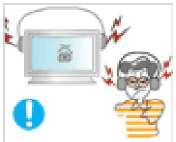
Als een stilstaand beeld lang wordt weergegeven, kan een nabeeld of vlek ontstaan.

- Zet het product in de slaapstand of gebruik een bewegende schermbeveiliging als u het product langere tijd niet gebruikt.



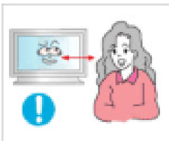
Stel een resolutie en frequentie in die geschikt zijn voor het product.

- Anders kan schade aan uw ogen ontstaan.

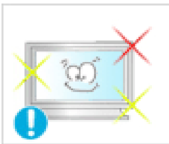


Zet bij het gebruik van een koptelefoon het volume niet te hard.

- Dit kan uw gehoor beschadigen.

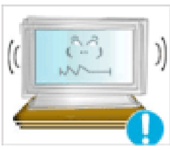


Als u steeds dichter bij het scherm gaat zitten, kan het zijn dat uw ogen achteruit gaan.



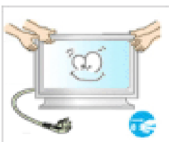
Neem minimaal vijf (5) minuten pauze nadat u de monitor één (1) uur hebt gebruikt.

Hiermee voorkomt u dat uw ogen vermoeid raken.



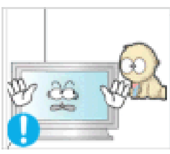
Installeer het product niet op een instabiele plaats als een instabiel rek of een onregelmatig oppervlak of op een plaats die blootstaat aan trillingen.

- Het apparaat zou kunnen vallen, wat zou kunnen leiden tot persoonlijk letsel en/of beschadiging van het product.
- Als u het product gebruikt op een plaats die blootstaat aan trillingen, kan het product beschadigd raken, wat brand tot gevolg kan hebben.



Schakel het product voordat u het gaat verplaatsen uit en haal de stekker uit het stopcontact. Ontkoppel ook de antennekabel en alle andere kabels die op het product zijn aangesloten.

- Anders kunt u een elektrische schok of brand veroorzaken.



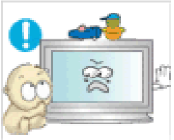
Voorkom dat kinderen aan het product gaan hangen of erop klimmen.

- Het product kan namelijk vallen, wat persoonlijk letsel of zelfs de dood tot gevolg kan hebben.



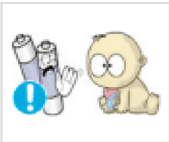
Haal de stekker uit het stopcontact als u het product gedurende langere tijd niet gebruikt.

- Anders kan het product oververhit raken of ontbranden als gevolg van stofophoping. Ook kan als gevolg van een elektrische schok of lekkage brand ontstaan.



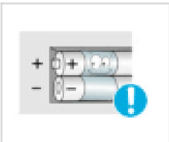
Plaats geen zware voorwerpen, speelgoed of lekkernijen (bijvoorbeeld koekjes) op het product die de aandacht van kinderen kunnen trekken.

- Uw kinderen kunnen aan het product gaan hangen waardoor het kan vallen, wat persoonlijk letsel of zelfs de dood tot gevolg kan hebben.



Voorkom dat kinderen de batterij in hun mond stoppen als deze uit de afstandsbediening wordt gehaald. Houd de batterij buiten bereik van kinderen.

- Neem direct contact op met uw arts als een kind een batterij in zijn mond heeft gestopt.



Let bij het plaatsen van de batterij op de juiste polariteit (+, -).

- Anders kan de batterij beschadigd raken of brand, persoonlijk letsel of schade veroorzaken als gevolg van lekkage van batterijvloeistof.



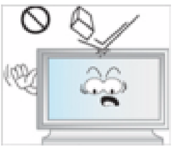
Gebruik alleen de aangegeven standaardbatterijen en gebruik nooit tegelijkertijd een nieuwe en een gebruikte batterij.

- Anders kunnen de batterijen beschadigd raken of brand, persoonlijk letsel of schade veroorzaken als gevolg van lekkage van batterijvloeistof.



Batterijen (oplaadbaar en niet oplaadbaar) zijn geen standaard afval en dienen ter recycling te worden aangeboden. Als verbruiker is de klant verantwoordelijk voor het op de juiste manier retourneren van gebruikte of oplaadbare batterijen.

- De klant kan gebruikte of oplaadbare batterijen afgeven bij het dichtstbijzijnde gemeentelijke afvaldepot of bij een winkel die eenzelfde type batterijen verkoopt.



Laat geen voorwerpen op het product vallen en oefen geen druk uit op het product.

- Dit zou een elektrische schok of brand kunnen veroorzaken.



Plaats geen zware voorwerpen op het product.

- Dit kan persoonlijk letsel en/of schade aan het product veroorzaken.

Instructies voor installatie van de stroomvoorziening

Lees deze instructies zorgvuldig en nauwkeurig door. Het nalaten hiervan kan resulteren in brand, persoonlijk letsel en kan zelfs fatale gevolgen hebben.

- Controleer voordat u het product installeert de voedingsvereisten voor de plaats van installatie.

Als u het product wilt installeren in een omgeving (voedingskabel, stopcontact, zekering, enzovoort) waarvan de stroom-/vermogenscapaciteit lager is dan de stroom-/vermogensopname van het product, moet u een aparte transformator installeren in overeenstemming met de tabel 'Opgegeven capaciteit'.

De klant dient de kosten hiervan te dragen.

- Sluit het product aan op een vast stopcontact en niet op een verlengsnoer met een verdeeldoos.

  Als het gebruik van een verlengsnoer met verdeeldoos noodzakelijk is, raadpleegt u de tabel 'Opgegeven capaciteit' voor de stroomopname en gebruikt u een verdeeldoos met een toegestane stroomcapaciteit die hoger is dan de totale stroomopname van de producten die erop worden aangesloten.

- Als u een verlengsnoer gebruikt, dient u een stroomkabel met hoge capaciteit te gebruiken.

  Gebruik een stroomkabel met een toegestane stroomcapaciteit van 12,5 A of meer.

Opgegeven stroomcapaciteit van de stekker/kabel/koppeling

- Gebruik een stroomkabel met een capaciteit van 12,5 A of meer.

Raadpleeg de specificaties voor kabelveiligheid.

- UL-specificatie - Gebruik een kabel van 14 AWG of meer
- KS-specificatie - Gebruik een kabel van 20.SQ of meer
- IEC-specificatie - Gebruik een kabel van 2,5 SQ of meer

Inleiding

Inhoud van de verpakking

Opmerking

Controleer of de volgende onderdelen bij het LCD-scherm zijn geleverd.

Neem contact op met uw verkoper als er onderdelen ontbreken.

Neem contact op met een plaatselijke dealer voor de aanschaf van accessoires.

Uitpakken



LCD-scherm

Handleidingen

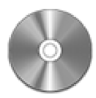


Handleiding voor snelle installatie



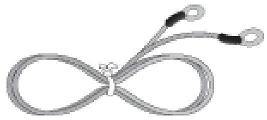
Garantiekaart

(Niet op alle locaties verkrijgbaar)



Gebruikershandleiding

Kabels



Aardingskabel (3)

Overig



Afstandsbediening

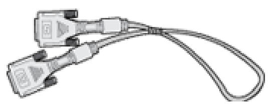


Batterijen (AAA x 2)

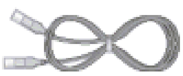
(Niet op alle locaties verk-
rijgbaar)

Schoksensor

Apart verkrijgbaar



DVI-kabel



LAN-kabel

Uw LCD-scherm

Voorkant



1 *MENU-knop [MENU]*

Het schermmenu openen en sluiten. U kunt hiermee ook het schermmenu afsluiten of terugkeren naar het vorige menu.

2 *Navigatieknoppen (omhoog/omlaag)*

Sprint van de ene menuoptie naar de andere in verticale richting of wijzigt de geselecteerde menuwaarden.

3 *Instelknoppen (naar links/naar rechts)/volumeknoppen*

Sprint van de ene menuoptie naar de andere in horizontale richting of wijzigt de geselecteerde menuwaarden. Wanneer OSD niet wordt afgebeeld, drukt u op de knop om het volume aan te passen.

4 *ENTER-knop [ENTER]*

Activeert een gemarkeerd menu-item.

5 *SOURCE-knop [SOURCE]*

Hiermee schakelt u tussen de PC- en Videomodus. U mag de bron alleen wijzigen voor externe apparaten die op dat moment op het LCD-scherm zijn aangesloten.

[PC] → [DVI] → [AV] → [HDMI] → [MagicInfo]

6 *PIP*

Druk op de toets PIP om het PIP-scherm in of uit te schakelen.

PIP-schermen kunnen elkaar niet overlappen aangezien BNC en de component dezelfde aansluiting gebruiken.

7 *Aan/uit-knop [⏻]*

Gebruik deze knop om het LCD-scherm in en uit te schakelen.

8 *Brightness Sensor*

Met de functie Brightness Sensor van het product wordt automatisch het omgevingslicht via een helderheidssensor gedetecteerd en de helderheid dienovereenkomstig aangepast.

9 *Controlelampje stroom*

Wanneer deze groen knippert, is de modus PowerSaver ingeschakeld.

Opmerking

Zie het gedeelte PowerSaver in de handleiding voor meer informatie over energiebesparingsfuncties. Om energie te besparen, kunt u het beste het LCD-scherm uitschakelen wanneer u dit gedurende langere tijd niet gebruikt.

10 *Sensor van afstandsbediening*

Richt de afstandsbediening op deze plek op het LCD-scherm.

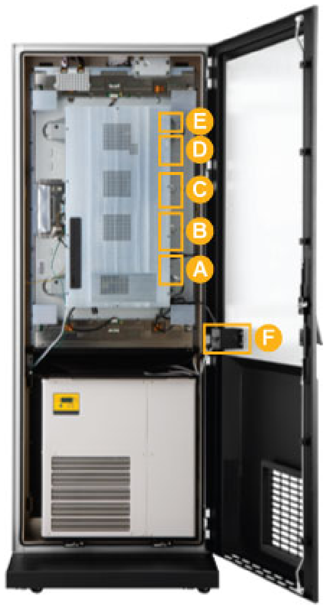
11 *Camera* : Hiermee wordt de gebeurtenis voor het scherm opgenomen en opgeslagen wanneer er druk op het product wordt uitgeoefend. (Raadpleeg de beschrijvingen van de schoksensor.)
Bluetooth-ontvanger: Hiermee kunnen gebruikers verbinding maken met Bluetooth-apparaten.

12 *Speaker*

Achterkant

Opmerking

Voor meer informatie over kabelverbindingen raadpleegt u Kabels aansluiten onder Instellingen. De configuratie van het LCD-scherm aan de achterkant kan verschillen, afhankelijk van het model van het LCD-scherm.



A



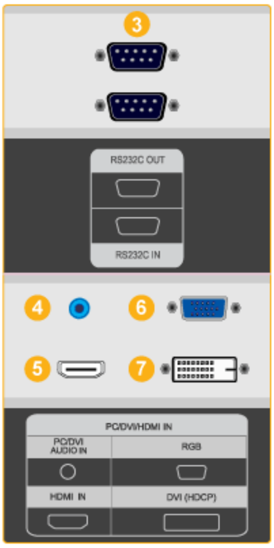
1 *POWER S/W ON [|] / OFF [O]*

Hiermee schakelt u LCD-scherm in of uit.

2 *POWER IN*

U sluit het netsnoer aan op het LCD-scherm en het stopcontact.

B



3 *RS232C OUT/IN (RS232C seriële poort)*

MDC (Multiple Display Control)-programma-poort

4 *PC / DVI / HDMI IN [PC / DVI / HDMI AUDIO IN] (Audioaansluiting voor PC/DVI/HDMI (ingang))*

5 *PC / DVI / HDMI IN [HDMI]*

Sluit de HDMI-aansluiting op de achterkant van uw LCD-scherm aan op de HDMI-aansluiting op het digitale uitvoerapparaat door middel van een HDMI-kabel.

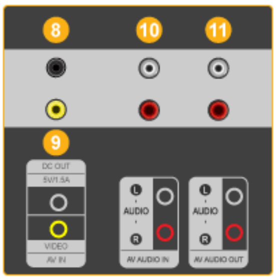
6 *PC / DVI / HDMI IN [RGB] (Videoaansluiting voor PC)*

Door middel van een D-Sub-kabel (15-pins D-Sub) - PC-modus (Analoge PC)

7 *PC / DVI / HDMI IN [DVI] (Videoaansluiting voor PC)*

Door middel van een DVI-kabel (DVI-D naar DVI-D) - DVI-modus (Digitale PC)

C



8 *DC OUT [5V/1.5A]*

Sluit dit aan op de aansluiting **POWER** van een tv-tunermodule of netwerkmodule.

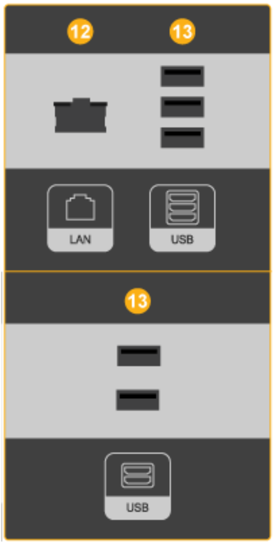
9 *AV IN [VIDEO] (Aansluiting voor VIDEO)*

Verbind de aansluiting [VIDEO] van uw monitor door middel van een VIDEO-kabel met de video-uitgang van het externe apparaat.

10 *AV AUDIO IN [L-AUDIO-R] (Audioaansluiting voor LCD-scherm (ingang))*

11 *AV AUDIO OUT [L-AUDIO-R] (Aansluitingen voor geluidsverbindingen op het LCD-scherm (uitgang))*

D



12 *LAN (Aansluiting voor LAN)*

13 *USB (Aansluiting voor USB)*

Compatibel met toetsenbord/muis, opslagapparatuur met grote capaciteit

Opmerking

Het aantal LCD-schermen dat op de loopout kan worden aangesloten, verschilt afhankelijk van de kabel, signaalbron, enzovoort. Op kabels zonder degradatie of signaalbron kunnen maximaal tien LCD-schermen worden aangesloten.

E



Circuit Breaker

Een zekering die speciaal is ontworpen om brand of elektrische schokken door weglekkende stroom te voorkomen.

Zijkant



1. Sluit de aardingsdraden aan op de onderkant van beide zijden van het product en sluit deze vervolgens aan op de achterkant van het product zoals wordt weergegeven in afbeelding A.

2. Sluit de andere kant van de aardingsdraden aan op de aardingsdoos wanneer u zich binnen bevindt of de aardingspaal die in de grond is geduwd wanneer u zich buiten bevindt.

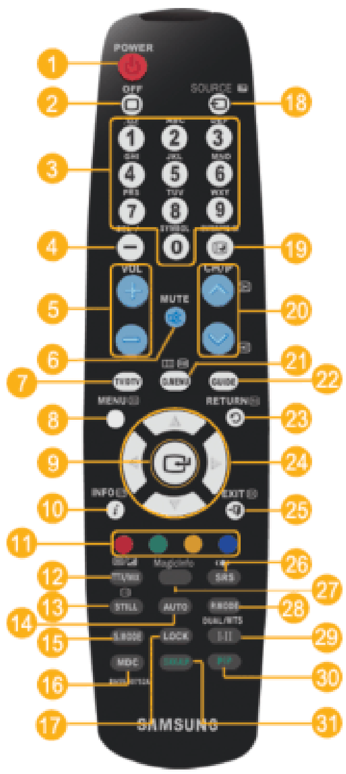
Opmerking

De aardingskabel (GND) wordt gebruikt om productruis te voorkomen en mensen te beschermen tegen elektrische schokken door weglekkende stroom.

Afstandsbediening

Opmerking

De prestaties van de afstandsbediening worden mogelijk beïnvloed door een tv of ander elektronisch apparaat dat actief is in de buurt van het LCD-scherm. Hierdoor kan de frequentie van de afstandsbediening worden gestoord.



1. POWER
2. OFF
3. Number Buttons
4. DEL -/-- -knop
5. + VOL -
6. MUTE
7. TV/DTV
8. MENU
9.
10. INFO
11. KLEURTOETSEN
12. TTX/MIX
13. STILL
14. AUTO
15. S.MODE
16. MDC
17. LOCK
18. SOURCE
19. ENTER/PRE-CH
20. ∨ CH/P ∧
21. D.MENU
22. GUIDE
23. RETURN
24. Toetsen omhoog-omlaag, naar links-naar rechts
25. EXIT
26. SRS
27. MagicInfo
28. P.MODE

29 DUAL/MTS
30 *PIP*
31 *SWAP*

1. POWER	Hiermee schakelt u het product in.
2. Off	Hiermee schakelt u het product uit.
3. Number Buttons	Druk hierop om het kanaal te wijzigen.
4. DEL -/-- -knop	De knop "-" werkt alleen bij DTV. U selecteert hiermee MMS (meerdere kanalen) voor een DTV.
5. + VOL -	Past het geluidsniveau aan.
6. MUTE	Pauzeert (dempt) het geluid tijdelijk. Dit wordt weergegeven linksonder in het scherm. De audio wordt hervat wanneer u in de modus Mute (Dempen) op MUTE of - VOL + drukt.
7. TV/DTV	Hiermee selecteert u direct de modus TV en DTV.
8. MENU	Het schermmenu openen en sluiten, of het menu voor het afstellen van het scherm sluiten.
9.	Activeert een gemarkeerd menu-item.
10. INFO	Informatie over het huidige beeld wordt linksboven op het scherm weergegeven.
11.COLOR BUTTONS	Druk hierop om kanalen toe te voegen en te verwijderen en om kanalen op te slaan in de lijst met voorkeurkanalen in de kanalenlijst.
12. TTX/MIX	Tv-kanalen bieden schriftelijke informatiediensten via teletekst. - Teletekstknoppen 8 , 10 , 13 , 18 , 19 , 20 / , 21 , 23 , 25 , Voor meer informatie > TTX / MIX
13.STILL	Druk eenmaal op de toets om het beeld stil te zetten. Druk nogmaals op deze toets om het beeld weer te laten bewegen.
14.AUTO	Hier wordt de schermweergave automatisch aangepast in de modus **PC**. Wanneer de resolutie wordt gewijzigd via het configuratiescherm, wordt de automatische functie uitgevoerd.
15. S.MODE	Wanneer u op deze toets drukt, wordt de huidige modus midden onder in het scherm weergegeven. Het LCD-scherm is voorzien van een ingebouwde hifi-stereoluidspreker. Druk vervolgens nogmaals op de knop om door de lijst met beschikbare al geconfigureerde modi te gaan. (**Standard** → **Music** → **Movie** → **Speech** → **Custom**)
16.MDC	MDC-snelstartknop

17.LOCK	Hiermee activeert of deactiveert u alle functietoetsen op de afstandsbediening en het LCD-scherm met uitzondering van de Aan/uit-knop en LOCK-knop.
18. SOURCE	Druk op de knop om de bron van het ingangssignaal SOURCE te veranderen. U mag SOURCE alleen veranderen voor externe apparaten die op dat moment aan de monitor zijn aangesloten.
19. ENTER/PRE-CH	Met deze knop keert u terug naar het laatst gebruikte kanaal.
20.∨CH/P∧	Hiermee kunt u tv-kanalen selecteren in de modus **TV**.
21.D.MENU	DTV-menu weergeven
22.GUIDE	Elektronische programmagids (EPG) weergeven
23. RETURN	Hiermee keert u terug naar het vorige menu.
24. Toetsen omhoog-omlaag, naar links-naar rechts	Springt van het ene item naar het andere in horizontale richting, in verticale richting, of wijzigt de waarde van de geselecteerde menuoptie.
25. EXIT	Hiermee verlaat u het menuscherm.
26. SRS	Selecteert de modus SRS TruSurround XT.
27.MagicInfo	MagicInfo -snelstartknop
28. P.MODE	Als u op deze toets drukt, wordt de huidige beeldmodus midden onder in het scherm weergegeven. *AV/HDMI/TV: P.MODE* Het LCD-scherm beschikt over vier automatische vooringestelde beeldinstellingen. Druk nogmaals op de knop om door de lijst met beschikbare al geconfigureerde modi te gaan. (**Dynamic** → **Standard** → **Movie** → **Custom**) *PC / DVI / MagicInfo: M/B (MagicBright)* **MagicBright** is een functie voor een optimale kijkomgeving, afhankelijk van het materiaal dat u bekijkt. Druk nogmaals op de knop om door de lijst met beschikbare al geconfigureerde modi te gaan. (**Entertain** → **Internet** → **Text** → **Custom**)
29. DUAL/MTS	*DUAL-* STEREO/MONO, DUAL l/DUAL ll en MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO kunnen worden gebruikt tijdens het tv-kijken, afhankelijk van het uitzendtype, door de knop DUAL te gebruiken op de afstandsbediening. *MTS-*

U kunt de modus MTS (Multichannel Television Stereo) selecteren.

	Type geluid	MTS/S_Mode	Standaard
FM Stereo	Mono	Mono	Handmatig wijzigen
	Stereo	Mono ↔ Stereo	
	SAP	Mono ↔ SAP	Mono

30. *PIP*

Telkens wanneer u op de knop drukt, wordt een PIP-scherm weergegeven.

- Deze functie werkt niet voor dit LCD-scherm.

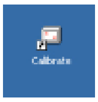
31.*SWAP*

Hiermee wordt de inhoud van de PIP-afbeelding en de hoofdafbeelding gewisseld. De afbeelding in het PIP-venster verschijnt nu in het hoofdvenster, en de hoofdvensterafbeelding verschijnt nu in het PIP-venster.

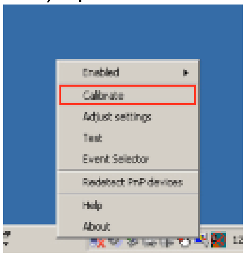
- Deze functie werkt niet voor dit LCD-scherm.

Software gebruiken

Touchscreen

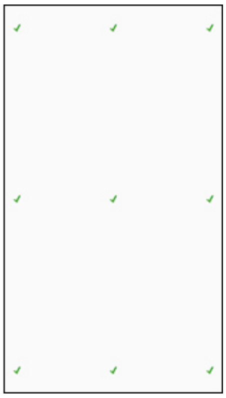


1. Dubbelklik op "Calibrate" (Kalibreren) op het bureaublad.



Klik met de rechtermuisknop op het pictogram in het systeemvak en selecteer "Calibrate" (Kalibreren) in het snelmenu.





Wanneer de punten worden weergegeven, raakt u exact de overeenkomende punten aan.

Opmerking

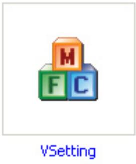
Wanneer u punten aan de rand van het scherm niet kunt aanraken, sluit u een muis aan en gebruikt u deze.

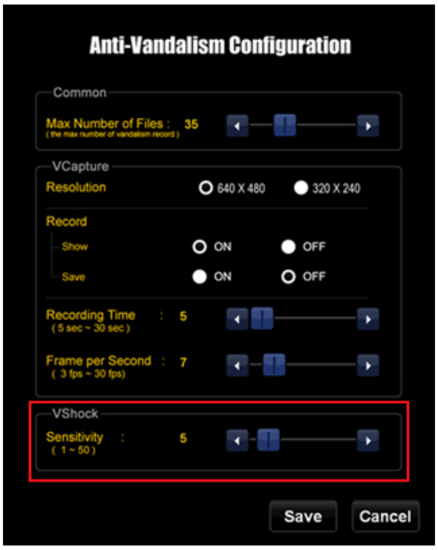
Schoksensor

Opmerking

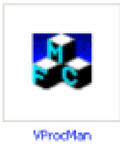
Hiermee wordt de gebeurtenis voor het scherm opgenomen en opgeslagen wanneer er druk op het product wordt uitgeoefend.

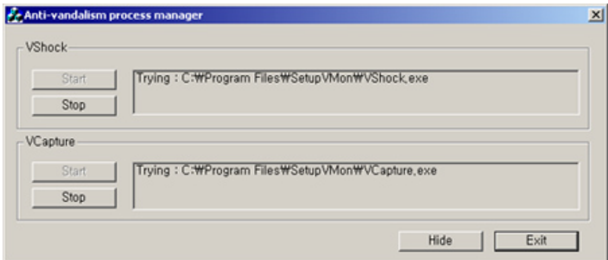
1. Als u de gevoeligheid van de schoksensor wilt aanpassen, voert u het bestand "C:\Program Files\SetupVMon\VSetting.exe" uit.





2. Als u de camera wilt inschakelen om samen te werken met de schoksensor, voert u het bestand "VProcMan.exe" uit.

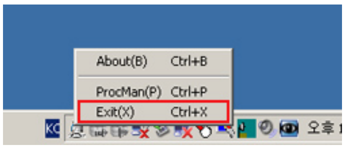




3. Als er druk op het product wordt uitgeoefend, worden de volgende berichten weergegeven en wordt de gebeurtenis voor het scherm opgenomen.



4. Als u het programma wilt sluiten, klikt u met de rechtermuisknop op het pictogram in het systeemvak en selecteert u Exit (Sluiten) in het snelmenu of klikt u op "Exit" (Sluiten) in "ProcMan" (Procesbeheer).



5. Als u de opgenomen video wilt weergeven, voert u het bestand "C:\Program Files\SetupVMon\VMenu.exe" uit. Met dit programma kunt u opgenomen videobestanden weergeven of verwijderen.

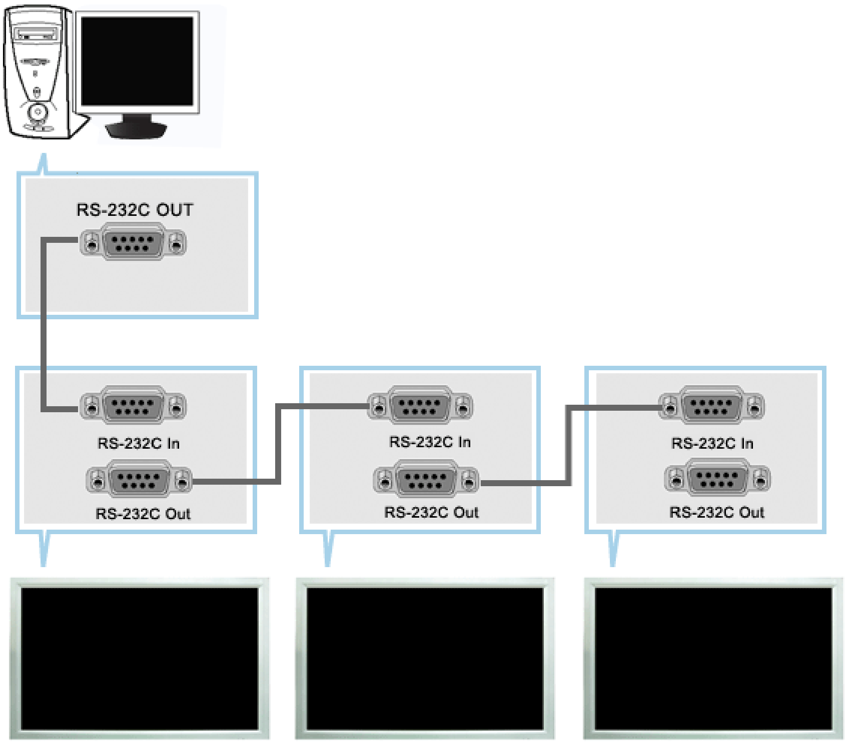




Multiple Display Control

MDC System

Inleiding

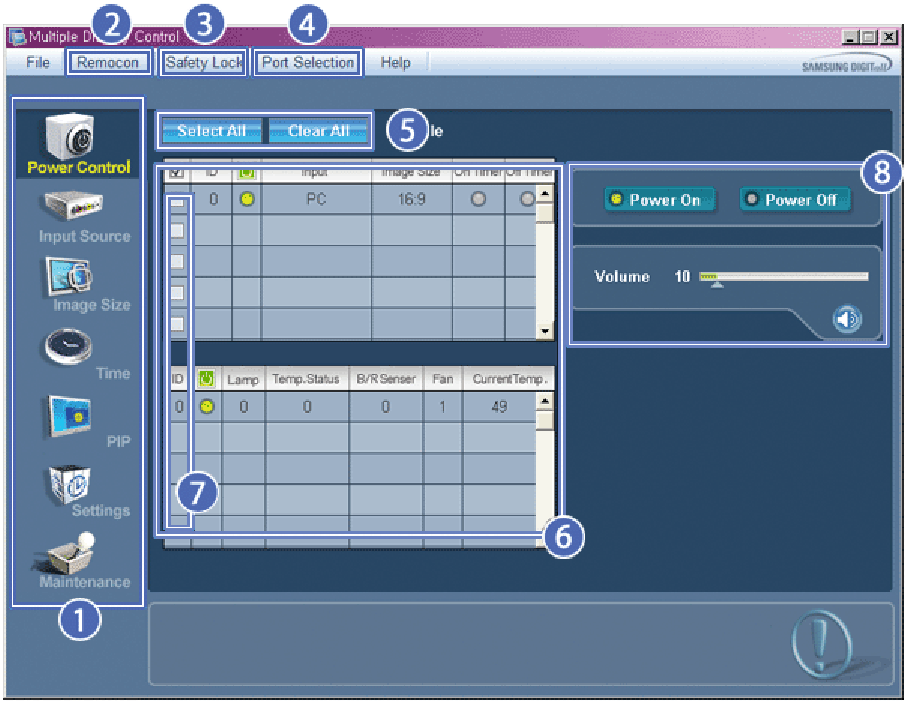


Multiple Display Control (MDC) is een toepassing waarmee verschillende beeldschermen gemakkelijk en tegelijk op een pc kunnen worden gebruikt. RS-232C, een standaard voor seriële communicatie, wordt gebruikt voor de communicatie tussen een computer en een beeldscherm. Daarom moet er een seriële kabel verbonden worden met de seriële poort van uw computer en de seriële poort van het beeldscherm.

Begin - Hoofdscherm

Klik op Start > Program > Samsung > MDC System, om het programma te starten.

Selecteer een apparaat, om het volume van het geselecteerde apparaat in de schuifbalk te kunnen zien.



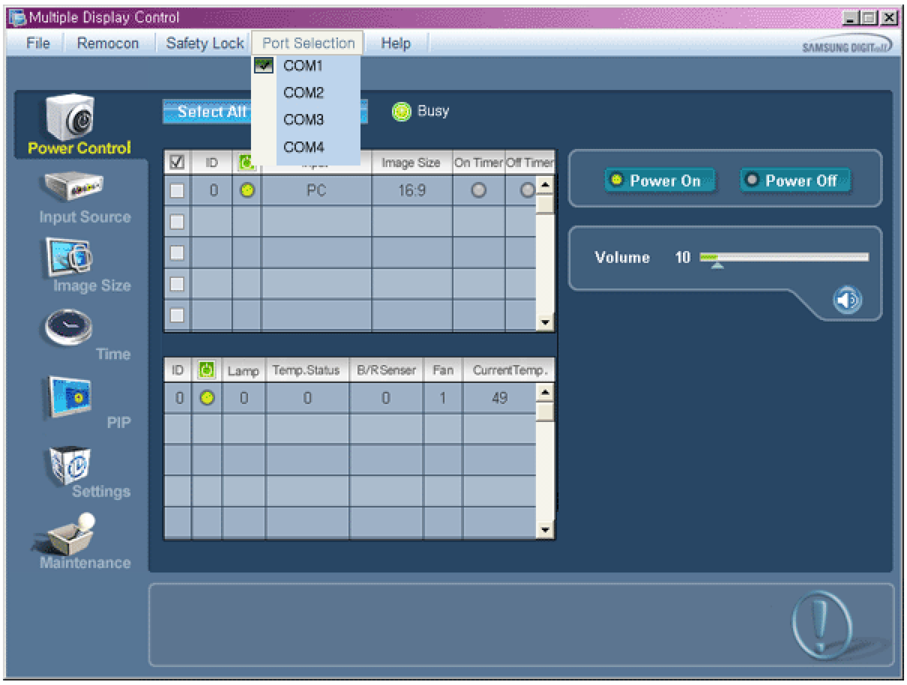
1 Hoofdpictogrammen
2 Remocon
3 Safety Lock
4 Poortselectie
5 Selectieknop
6 Overzicht
7 Selectie beeldscherm
8 Bedieningsgereedschappen

---

1. Gebruik de hoofdpictogrammen om over te schakelen naar ieder beeldscherm.
2. Met deze optie kunt u de signaalontvangst van de afstandsbediening van de betreffende beeldschermeenheid in- en uitschakelen.
3. Stelt de slotfunctie in.
   Wanneer u de slotfunctie instelt, kunt u de knoppen power <aan/uit> en lock <slot> alleen op de afstandsbediening en op de set gebruiken.
4. U kunt de instelling voor de seriële poort van de pc wijzigen. De oorspronkelijke waarde is COM1.
5. Klik op Alles selecteren of Wissen, om alle beeldschermen te wissen of te selecteren.
6. In het overzicht vindt u beknopte informatie over het geselecteerde beeldscherm.
7. Selecteer in Display Selection (Weergaveselectie) een weergave.
8. Maak gebruik van de bedieningsgereedschappen om de beeldschermen te bedienen.

<Opmerking> De in- en uitschakelfunctie van de afstandsbediening werkt onafhankelijk van het feit of het apparaat wel of niet aanstaat. Dit is van toepassing op alle aangesloten beeldschermen die aangesloten zijn op schermen die wederom aangesloten zijn op de MDC. Echter ongeacht de status op het moment dat de MDC uitgezet wordt, zal de signaalontvangstfunctie van de afstandsbediening van alle beeldschermen geactiveerd worden als de MDC wordt afgesloten.

Port Selection

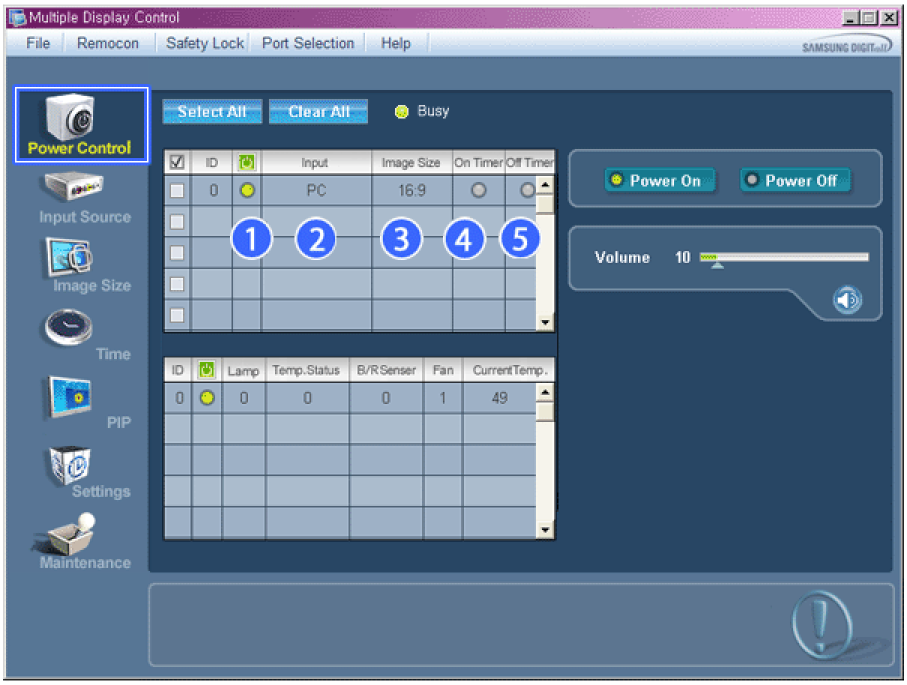


1. De Meervoudige Display Control wordt oorspronkelijk ingesteld op COM1.
2. Als u een andere poort dan COM1 gebruikt, kunt u COM1 tot en met COM4 selecteren in het menu Port selection.
3. Als de exacte poortnaam die op de monitor met een seriële kabel is aangesloten, niet is geselecteerd, is communicatie niet mogelijk.
4. De geselecteerde poort is in het programma opgeslagen en wordt ook voor het volgende programma gebruikt.



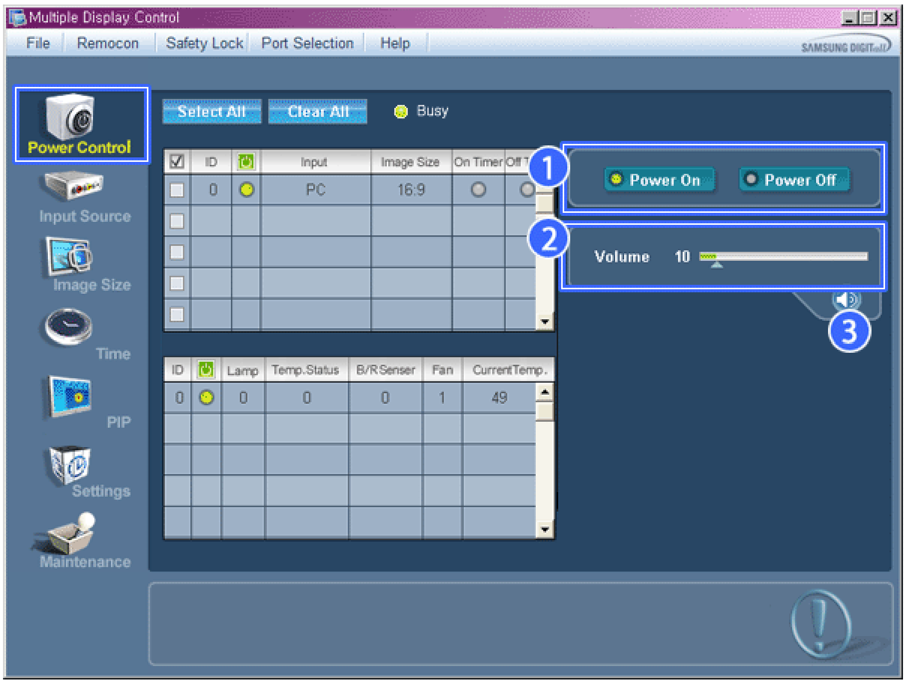
Power Control

1. Klik in de hoofdpictogrammen op de optie Power Control. Naar aanleiding hiervan verschijnt het venster Power Control.



* In het overzicht treft u basisinformatie aan die noodzakelijk is voor Power Control.
  1) (Power Status (resterend vermogen))
  2) Input
  3) Image Size
  4) On Timer
  5) Off Timer

2. Gebruik de knop Alles selecteren of het aankruisvakje, om een beeldscherm te selecteren dat u wilt bedienen.



* Met de optie Power Control kunt u sommige functies bedienen van het geselecteerde beeldscherm.

1) Power On/Off

- Schakelt het geselecteerde beeldscherm Aan/Uit.

2) Volume

- Controleert het volumeniveau van het geselecteerde scherm.
  Het ontvangt de volumewaarde van het geselecteerde beeldscherm en geeft dit weer in de schuifbalk.
  (Als u een selectie annuleert of de optie Alles selecteren selecteert, zal de waarde de standaardwaarde 10 aannemen)

3) Mute On/Off (Mute Aan/Uit)

- Schakelt de Mute van het geselecteerde beeldscherm Aan/Uit.
  Als het geselecteerde apparaat al is ingesteld op MUTE en u één voor één een apparaat selecteert, moet u het scherm MUTE markeren.

  (Als u de selecties ongedaan maakt of de optie Alles selecteren selecteert, zullen de standaardinstellingen aangenomen worden.)

*** De Power Control is van toepassing op alle beeldschermen.**

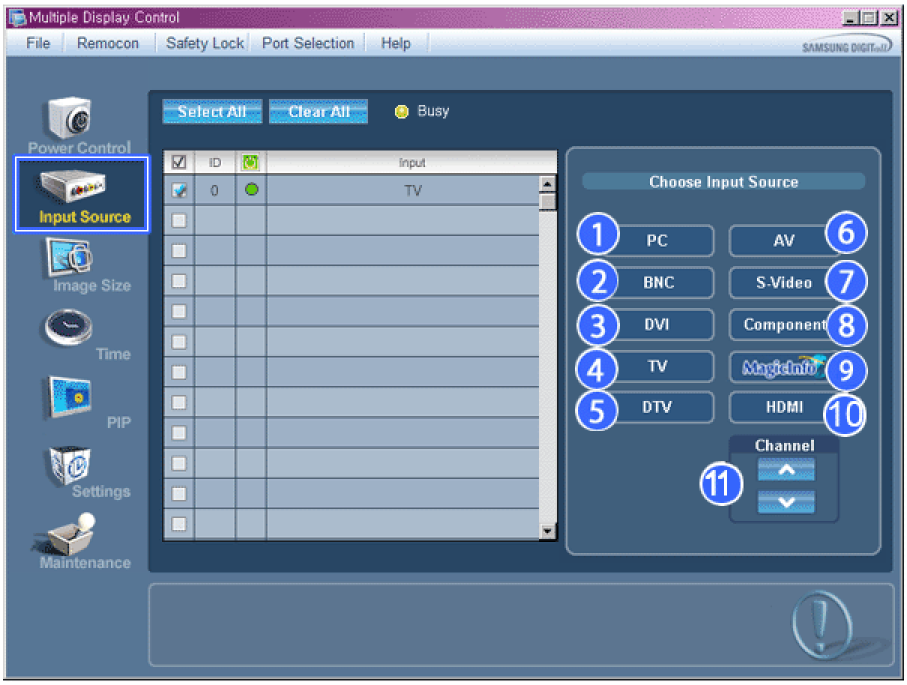
*** De Volume- en Mute-functies zijn alleen beschikbaar voor schermen die AANSTAAN.**



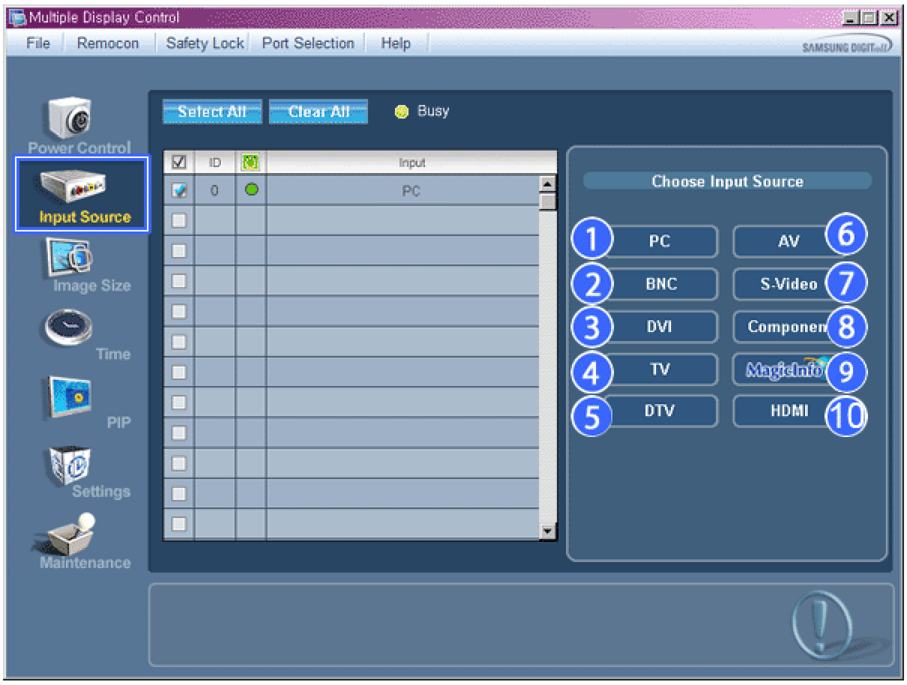
Input Source

1. Als u in de hoofdpictogrammen op de optie (Input Source)Ingangsbron klikt, verschijnt het scherm waarin u de ingangsbron kunt instellen.
   Klik op de optie Alles selecteren of maak gebruik van het aankruisvakje, om een beeldscherm te selecteren dat u wilt bedienen.

• TV Mode



• MagicInfo Mode



* Het overzicht toont u basisinformatie die noodzakelijk is voor de Input Source Control.

1) PC
 - Verandert de ingangsbron van het geselecteerde display in PC.

2) BNC
 - Verandert de ingangsbron van het geselecteerde display in BNC.

3) DVI
 - Verandert de ingangsbron van het geselecteerde display in DVI.

4) TV
 - Verandert de ingangsbron van het geselecteerde display in TV.

5) DTV
 - Verandert de ingangsbron van het geselecteerde display in DTV.

6) AV
 - Verandert de ingangsbron van het geselecteerde display in AV.

7) S-Video
 - Verandert de ingangsbron van het geselecteerde display in S-Video.

8) Component
 - Verandert de ingangsbron van het geselecteerde display in Component.

9) MagicInfo
 - Indgangskilden for MagicInfo fungerer kun på MagicInfo-modellen.

10) HDMI
 - Verandert de ingangsbron van het geselecteerde display in HDMI.

11) Channel
 - De pijl voor het kanaal verschijnt wanneer de tv als Input Source (invoerbron) is ingesteld.

*** De tv kan alleen als bron worden geselecteerd bij producten met een tv en het besturen van kanalen is alleen toegestaan wanneer de invoerbron de tv is.**

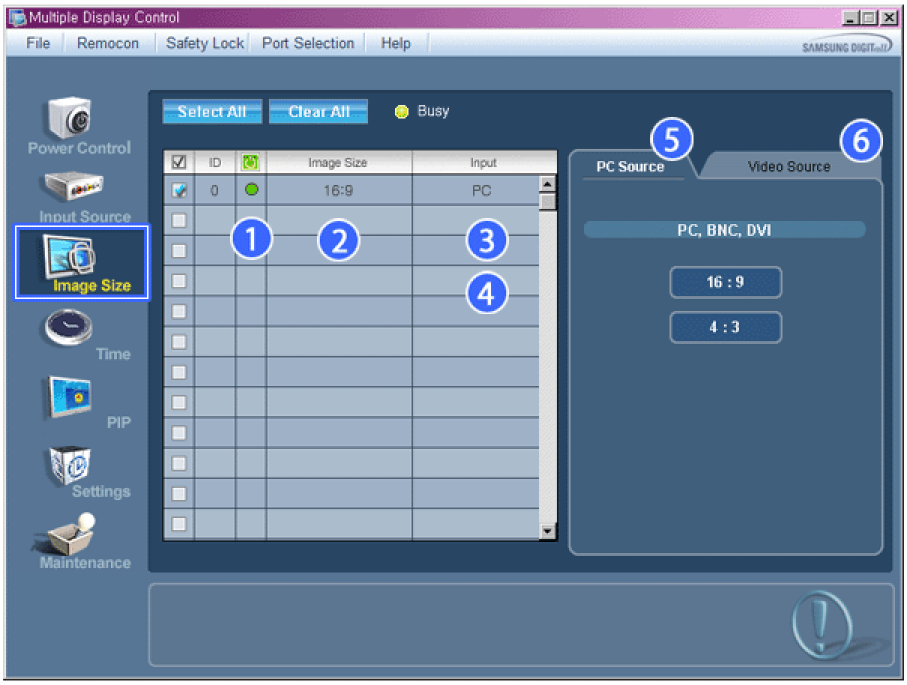
*** De Input Source Control is alleen beschikbaar voor beeldschermen die AANSTAAN.**



Image Size

PC, BNC, DVI

1. Als u in de hoofdpictogrammen op de optie Beeldformaat klikt, verschijnt het scherm waarin u het beeldformaat kunt instellen.



* Het overzicht toont u basisinformatie die noodzakelijk is voor het instellen van het beeldformaat.

1) (Power Status (resterend vermogen))
   - Geeft aan of het huidige beeldscherm in of uitgeschakeld is.

2) Image Size
   - Geeft aan of het huidige Image Size in of uitgeschakeld is.

3) Input
   - Geeft de huidige Ingangsbron aan van het beeldscherm dat u momenteel gebruikt.

4) Het overzicht geeft alleen de beeldschermen weer, waarvan de ingangsbron PC, BNC, DVI is.

5) PC Source - PC Source (pc-bron) is het eerste tabblad aan de linkerzijde wanneer u op het tabblad Image Source (beeldbron) klikt.
   - De knop Beeldformaat instellen, regelt het beeldformaat dat beschikbaar is voor PC, BNC, DVI.

6) Video Source
   - Klik op het tabblad Video Source (videobron) om de beeldgrootte voor de respectieve invoerbron te beheren.

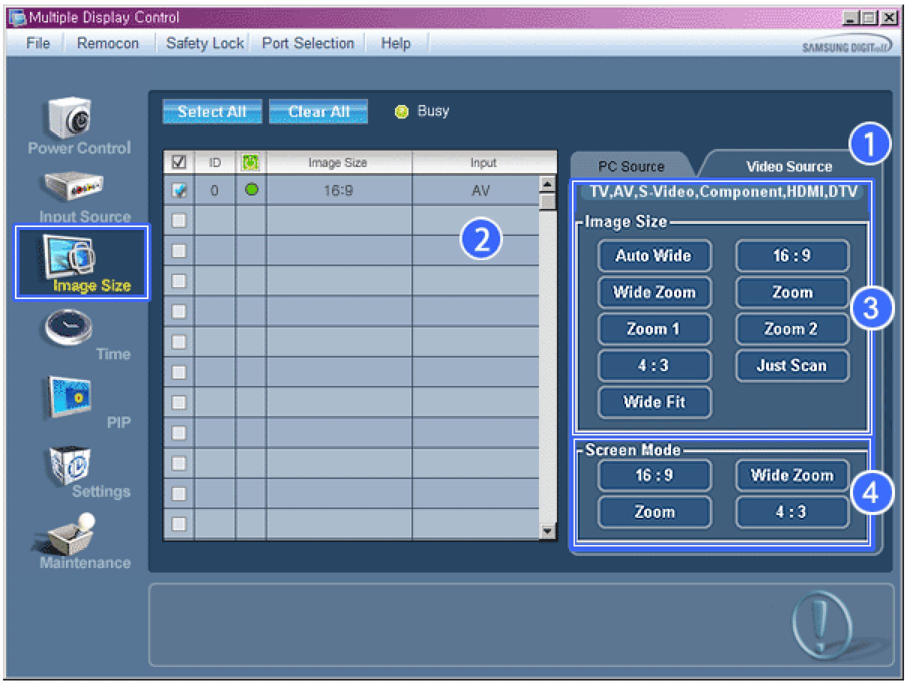
*** Indgangskilden for MagicInfo fungerer kun på MagicInfo-modellen.**

*** De optie Beeldformaat instellen is alleen beschikbaar voor beeldschermen die AANSTAAN.**

Image Size

TV, AV, S-Video, Component, DVI(HDCP), HDMI, DTV.

1. Als u in de hoofdpictogrammen op de optie Beeldformaat klikt, verschijnt het scherm waarin u het beeldformaat kunt instellen.



* Het overzicht toont u basisinformatie die noodzakelijk is voor het instellen van het beeldformaat.

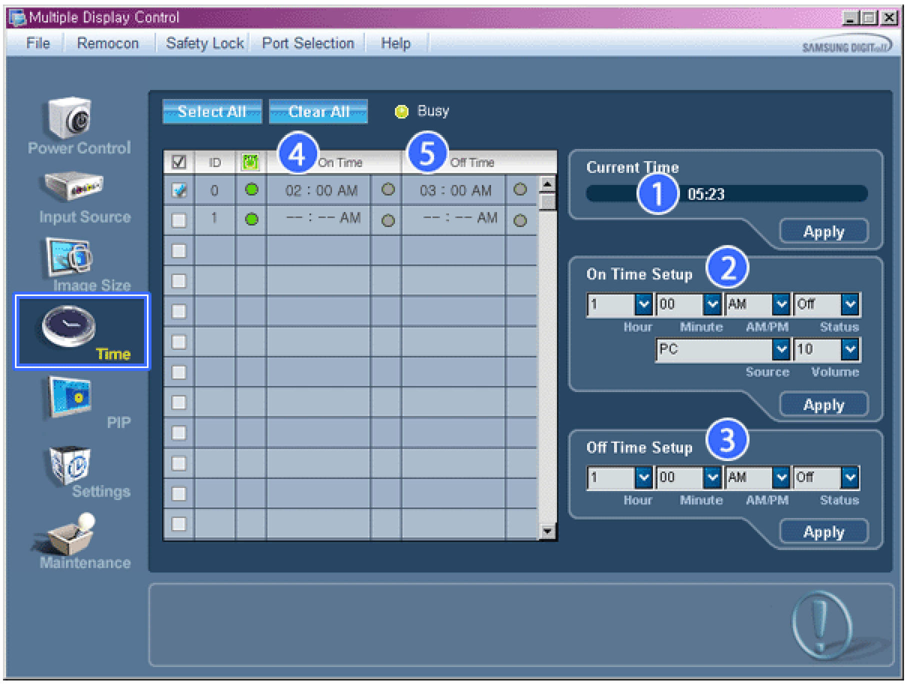
1) Klik op het tabblad Video Source (videobron) om de beeldgrootte aan te passen voor TV, AV, S-Video, Component, HDMI, DTV.
   Klik op de optie Alles selecteren of maak gebruik van het aankruisvakje, om een beeldscherm te selecteren dat u wilt bedienen.
2) Het overzicht geeft alleen het beeldscherm weer waarvan Video TV, AV, S-VIDEO, Component, HDMI en DTV de ingangsbron is.
3) Met deze optie schakelt u willekeurig het beeldformaat van het geselecteerde beeldscherm in.
   Opmerking: Auto Wide, Zoom1 en Zoom2 kunnen niet worden geselecteerd wanneer het ingangssignaaltype voor Component en DVI (HDCP) 720p of 1080i is.
4) De schermmodi kunnen alleen worden gewijzigd wanneer een TV (alleen PAL) is aangesloten en de Image Size (afbeeldingsgrootte) is ingesteld als Auto Wide (automatisch breed).

* **Indgangskilden for MagicInfo fungerer kun på MagicInfo-modellen.**
* **De optie Beeldformaat instellen is alleen beschikbaar voor beeldschermen die AANSTAAN.**



Time

1. Klik in de hoofdpictogrammen op de optie Time Control (Tijdcontrole). Naar aanleiding hiervan verschijnt het venster Tijdcontrole.



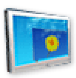
✱ Het overzicht toont u basisinformatie die noodzakelijk is voor Tijdcontrole.

1) Current Time
   - Stel de huidige tijd in voor het geselecteerde beeldscherm (PC-tijd)
   - U moet eerst de PC-tijd veranderen, voordat u de huidige tijd kunt veranderen.
2) On Time Setup
   - Stelt de uren, minuten, AM/PM en het volume van het geselecteerde beeldscherm in op de gewenste starttijd.
3) Off Time Setup
   - Stelt de uren, minuten en AM/PM in op de gewenste eindtijd van het geselecteerde beeldscherm.
4) Geeft de instellingen van On Timer (Timer Aan) weer.
5) Geeft de instellingen van Off Timer (Timer Uit) weer.

✱ **Indgangskilden for MagicInfo fungerer kun på MagicInfo-modellen.**

✱ **De Tijdcontrole is alleen beschikbaar voor beeldschermen die AANSTAAN.**

✱ **Bij de On Time Setup (instellingen voor inschakelingsduur), werkt TV Source (tv-bron) alleen voor een tv-model.**



PIP

PIP Size

1. Klik in de hoofdpictogrammen op PIP en vervolgens zal het scherm PIP instellen op uw beeldscherm verschijnen.
   Klik op de optie Alles selecteren of maak gebruik van het aankruisvakje, om een beeldscherm te selecteren dat u wilt bedienen.



✱ Het overzicht toont u basisinformatie die noodzakelijk is voor het instellen van het PIP-formaat.

1) PIP Size
   - Geeft het huidige PIP-formaat aan van het beeldsherm dat u momenteel gebruikt.

2) OFF
   - Schakelt de PIP uit van het geselecteerde display.

3) Large
   - Schakelt de PIP in van het geselecteerde display en verandert het formaat in Large.

4) Small
   - Schakelt de PIP in van het geselecteerde display en verandert het formaat in Small.

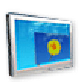
5) Double1
   - Schakelt de PIP in van het geselecteerde display en verandert het formaat in Double 1.

6) Double 2
   - Schakelt de PIP in van het geselecteerde display en verandert het formaat in Double 2.

7) Double 3 (Dubbel 3) (beeld per beeld)
   – Schakelt de functie PBP (picture by picture) van de geselecteerde weergave in en wijzigt het formaat naar Dubbel 3.

✱ **Indgangskilden for MagicInfo fungerer kun på MagicInfo-modellen.**

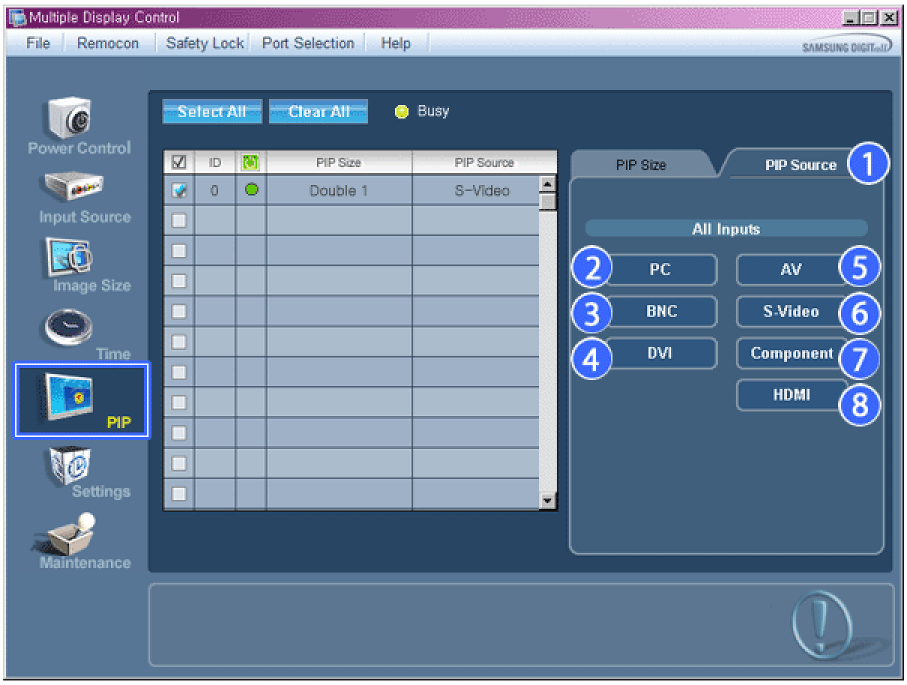
✱ **U kunt het PIP-formaat instellen, zodra u de monitor heeft ingeschakeld.**



PIP

PIP Source

1. Klik in de hoofdpictogrammen op PIP en vervolgens zal het scherm PIP instellen op uw beeldscherm verschijnen.



* Het overzicht toont u basisinformatie die noodzakelijk is voor het instellen van het PIP-bron.

1) PIP Source
   - U kunt de PIP-bron instellen, zodra u de monitor heeft ingeschakeld.
2) PC
   - Verandert de PIP-bron van het geselecteerde display in PC.
3) BNC
   - Verandert de PIP-bron van het geselecteerde display in BNC.
4) DVI
   - Verandert de PIP-bron van het geselecteerde display in DVI.
5) AV
   - Verandert de PIP-bron van het geselecteerde display in AV.
6) S-Video
   - Verandert de PIP-bron van het geselecteerde display in S-Video.
7) Component
   - Verandert de PIP-bron van het geselecteerde display in Component.
8) HDMI
   - Verandert de PIP-bron van het geselecteerde display in HDMI.

Opmerking: Sommige PIP-bronnen kunnen wellicht niet worden geselecteerd.

* **Indgangskilden for MagicInfo fungerer kun på MagicInfo-modellen.**

* **Dit is afhankelijk van het ingangsbrontype van het hoofdscherm.**



Settings

Picture

1. Klik in de hoofdpictogrammen op Instellingen en vervolgens zal het scherm Settings Control op uw beeldscherm verschijnen.



* Het overzicht toont u basisinformatie die noodzakelijk is voor Settings Control.
Als iedere functie geselecteerd is, wordt de ingestelde waarde van de geselecteerde functie weergeven op de schuifbalk. Als u de optie Alles selecteren geselecteerd heeft, verandert de waarde weer in de standaardwaarde 50.
Wanneer u een waarde op dit scherm wijzigt, wordt de modus automatisch gewijzigd in "CUSTOM".

1) Picture
- Alleen beschikbaar voor TV, AV, S-Video, Component, HDMI, DTV.

2) Contrast
- Met deze optie kunt het Contrast instellen van het geselecteerde scherm.

3) Brightness
- Met deze optie kunt de Helderheid instellen van het geselecteerde scherm.

4) Sharpness
- Met deze optie kunt de Scherpte instellen van het geselecteerde beeldscherm.

5) Color
- Met deze optie kunt de Kleur instellen van het geselecteerde beeldscherm.

6) Tint
- Met deze optie kunt de Kleur instellen van het geselecteerde beeldscherm.

7) Color Tone
- Wijzigt de kleurtoon voor de geselecteerde display.

8) Color Temp
- Pas de Color Temp aan voor de geselecteerde weergave.

9) Brightness Sensor
- Pas de Brightness Sensor aan voor de geselecteerde weergave.

10) Dynamic Contrast
- Pas de Dynamic Contrast aan voor de geselecteerde weergave.

*** Indgangskilden for MagicInfo fungerer kun på MagicInfo-modellen.**

*** Deze functie wordt alleen ingeschakeld als Color Tone is ingesteld op Off.**

*** Deze optie is alleen beschikbaar voor de weergaven met stroomstatus AAN, en indien er geen selectie is gemaakt, wordt de fabrieksinstelling weergegeven.**

Settings

Picture PC

1. Klik in de hoofdpictogrammen op Instellingen en vervolgens zal het scherm Settings Control op uw beeldscherm verschijnen.



* Het overzicht toont u basisinformatie die noodzakelijk is voor Settings Control. Nadat elke functie is geselecteerd, wordt de ingestelde waarde voor de geselecteerde functie weergegeven in de schuifbalk. Wanneer de selectie is gemaakt, zal elke functie de waarde van de instelling ophalen en weergeven in de schuifbalk. Als u de optie Alles selecteren geselecteerd heeft, verandert de waarde weer in de standaardwaarde 50. Wanneer u een waarde op dit scherm wijzigt, wordt de modus automatisch gewijzigd in "CUSTOM".

1) Picture PC
- Alleen beschikbaar voor PC, BNC, DVI.

2) Contrast
- Met deze optie kunt het Contrast instellen van het geselecteerde scherm.

3) Brightness
- Met deze optie kunt de Helderheid instellen van het geselecteerde scherm.

4) Red
- De kleurtemperatuur van het geselecteerde beeldscherm instellen.(Red)

5) Green
- De kleurtemperatuur van het geselecteerde beeldscherm instellen.(Green)

6) Blue
- De kleurtemperatuur van het geselecteerde beeldscherm instellen.(Blue)

7) Color Tone
- Adjusts the Color Tone for the selected display.

8) Color Temp
- Pas de Color Temp aan voor de geselecteerde weergave.

9) Brightness Sensor
- Pas de Brightness Sensor aan voor de geselecteerde weergave.

10) Dynamic Contrast
- Pas de Dynamic Contrast aan voor de geselecteerde weergave.

* **Indgangskilden for MagicInfo fungerer kun på MagicInfo-modellen.**
* **Deze functie wordt alleen ingeschakeld als Color Tone is ingesteld op Off.**
* **Deze optie is alleen beschikbaar voor de weergaven met stroomstatus AAN, en indien er geen selectie is gemaakt, wordt de fabrieksinstelling weergegeven.**



Settings

Audio

1. Klik in de hoofdpictogrammen op Instellingen en vervolgens zal het scherm Settings Control op uw beeldscherm

verschijnen.



* Het overzicht toont u basisinformatie die noodzakelijk is voor Settings Control. Nadat elke functie is geselecteerd, wordt de ingestelde waarde voor de geselecteerde functie weergegeven in de schuifbalk. Wanneer de selectie is gemaakt, zal elke functie de waarde van de instelling ophalen en weergeven in de schuifbalk. Als u de optie Alles selecteren geselecteerd heeft, verandert de waarde weer in de standaardwaarde 50. Wanneer u een waarde op dit scherm wijzigt, wordt de modus automatisch gewijzigd in "CUSTOM".

1) Audio
   - Bediening van de audio-instellingen van alle ingangsbronnen.

2) Bass
   - Adjusts Bass of the selected display.

3) Treble
   - Met deze optie kunt u de Treble instellen van het geselecteerde scherm.

4) Balance
   - Met deze optie kunt u de Balance instellen van het geselecteerde scherm.

5) SRS TSXT
   - SRS TSXT Sound On/Off.

6) Sound Select
   - Als de PIP-functie geactiveerd is, kunt u alleen kiezen tussen hoofd- of subscherm (main of sub).

* **Indgangskilden for MagicInfo fungerer kun på MagicInfo-modellen.**

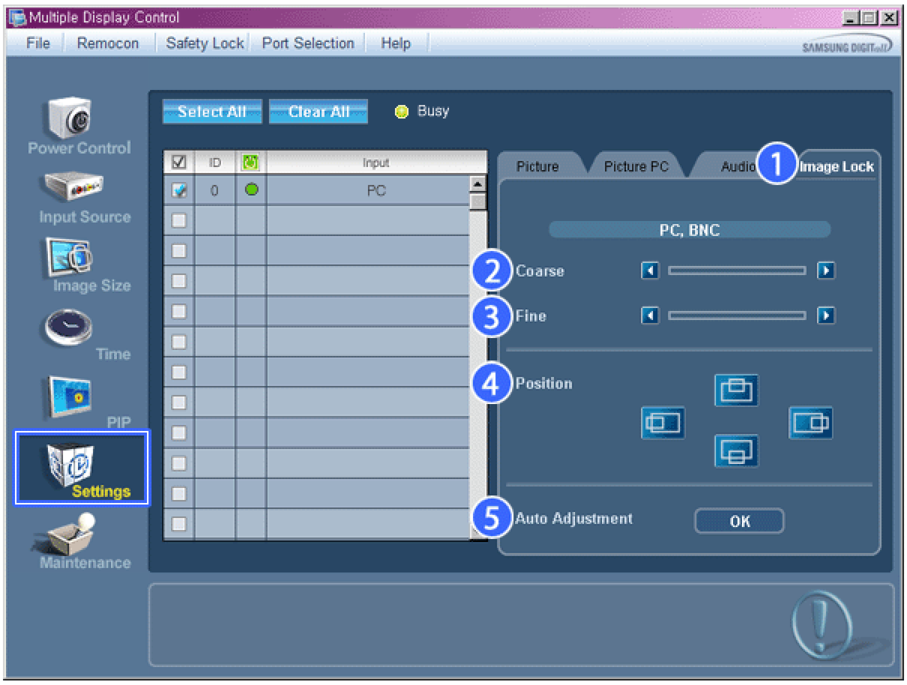
* **Deze optie is alleen beschikbaar voor de weergaven met stroomstatus AAN, en indien er geen selectie is gemaakt, wordt de fabrieksinstelling weergegeven.**



Settings

Image Lock

1. Klik in de hoofdpictogrammen op Instellingen en vervolgens zal het scherm Settings Control op uw beeldscherm verschijnen.



✱ Het overzicht toont u basisinformatie die noodzakelijk is voor Settings Control.

1) Image Lock
   - Alleen beschikbaar voor PC, BNC.
2) Coarse
   - Met deze optie kunt u de Coarse instellen van het geselecteerde beeldscherm.
3) Fine
   - Met deze optie kunt u de Fine instellen van het geselecteerde beeldscherm.
4) Position
   - Met deze optie kunt u de positie instellen van het geselecteerde beeldscherm.
5) Auto Adjustment
   - Als u zelf het binnenkomende signaal wilt aanpassen.

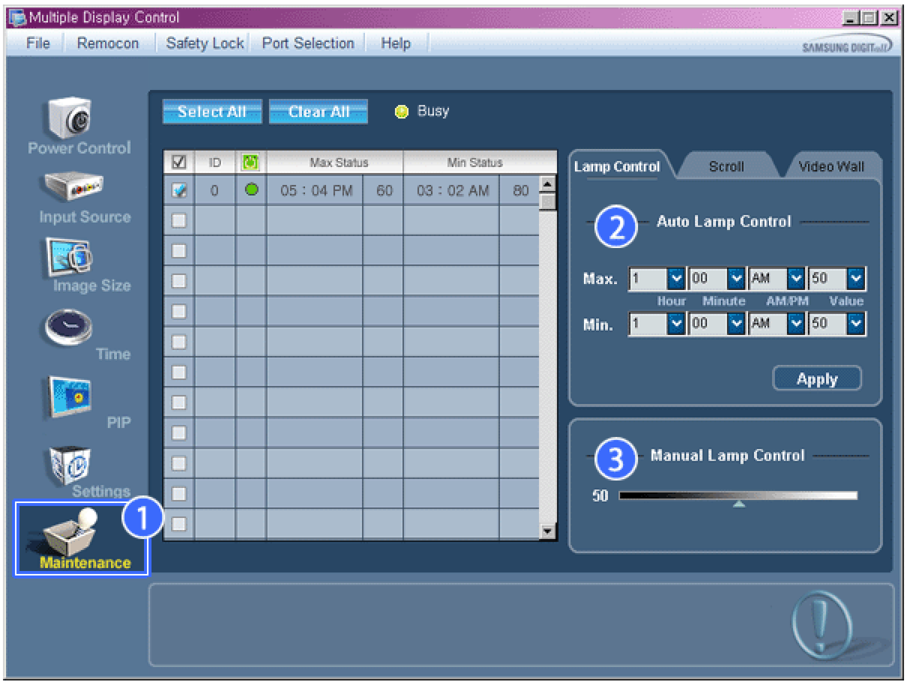
✱ **Indgangskilden for MagicInfo fungerer kun på MagicInfo-modellen.**

✱ **Indstillinger er kun tilgængelige for skærme, der er slået til (ON).**

Maintenance

Lamp Control

1. Klik op het pictogram "Maintenance" in de kolom Main Icon om het scherm Maintenance weer te geven.



✱ Op het informatieraster ziet u een aantal basisgegevens verschijnen.

1) Maintenance

- Hiermee is de functie Maintenance Control mogelijk voor alle ingangsbronnen.

2) Auto Lamp Control

- Regelt automatisch de achtergrondverlichting van de geselecteerde display op een specifieke tijd.
  De Manual Lamp Control (handmatige lampbediening) wordt automatisch uitgeschakeld als u overschakelt naar de Auto Lamp Control (automatische lampbediening).

3) Manual Lamp Control

- Hiermee kunt u de achtergrondverlicht van de geselecteerde display regelen, ongeacht het tijdstip.
  De functie Auto Lamp Control wordt automatisch uitgeschakeld als u de functie Manual Lamp Control regelt.

✱ **De functie Maintenance Control is alleen beschikbaar voor beeldschermen die AANSTAAN.**

✱ **Indgangskilden for MagicInfo fungerer kun på MagicInfo-modellen.**



Maintenance

Scroll

1. Klik op het pictogram "Maintenance" in de kolom Main Icon om het scherm Maintenance weer te geven.



1) Scroll
   - Met deze functie kunt u ingebrande beelden verwijderen die voorkomen wanneer een stilstaand beeld lange tijd op het geselecteerde scherm wordt weergegeven.

2) Pixel Shift
   - Hiermee kan het scherm precies worden verplaatst op de opgegeven tijdsinterval.

3) Safety Screen
   - De functie Safety Screen (Veiligheidsscherm) wordt gebruikt om ingebrande beelden te voorkomen bij het langdurig weergeven van een stilstaande afbeelding. Interval (interval) wordt gebruikt om de herhalingscyclus in uren in te stellen. Time (tijd) wordt gebruikt om het tijdstip in te stellen wanneer de functie Safety Screen (veiligheidsscherm) moet worden uitgevoerd.
     U kunt Type (type) instellen als Scroll (verschuiven), Pixel (pixel), Bar (balk), Eraser (wisser), All White (alles wit) of Pattern (patroon).

4) Safety Screen2
   - Deze functie word gebruikt om ingebrande beelden te voorkomen. Er zijn vijf (5) types die u met deze functie kunt selecteren en beheren.

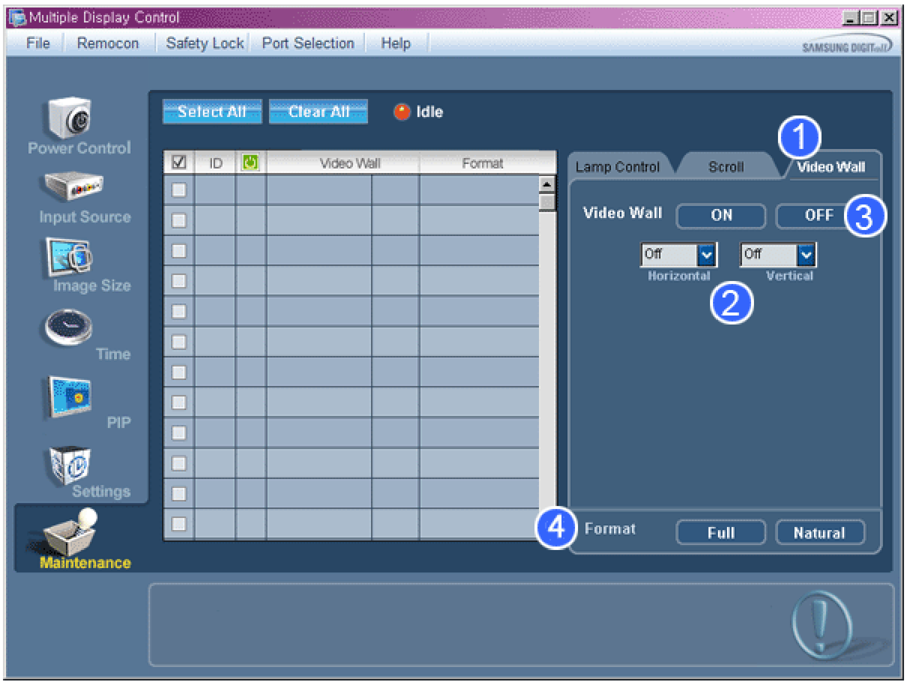
* **By het type Scroll (verschuiven) kunt u Time (tijd) instellen als 1, 2, 3, 4 of 5. De tijd kan bij Bar (balk) en Eraser (wisser) worden ingesteld als 10, 20, 30, 40 of 50. Bij de types All White (alles wit) en Pattern (patroon) kan de tijd worden ingesteld als 20 of 30.**
* **Indgangskilden for MagicInfo fungerer kun på MagicInfo-modellen.**
* **De functie Maintenance Control is alleen beschikbaar voor beeldschermen die AANSTAAN.**



Maintenance

Video Wall

1. Klik op het pictogram "Maintenance" in de kolom Main Icon om het scherm Maintenance weer te geven.



1) Video Wall

- Een videomuur is een aantal videoschermen die met elkaar zijn verbonden, zodat op ieder scherm een gedeelte van het geheel wordt weergegeven of zodat op ieder scherm het beeld wordt herhaald.

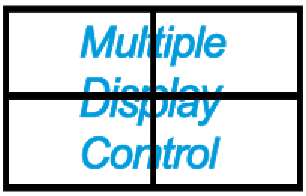
2) Video Wall (Screen divider)

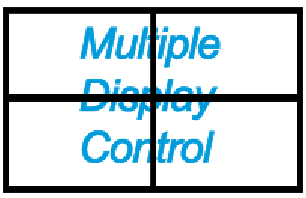
- De videomuur kan op verschillende manieren worden ingedeeld.
  U kunt gebruikmaken van verschillende schermen en deze op verschillende manieren indelen.
  - Selecteer een modus in Screen divider (Schermindeling).
  - Selecteer in Display Selection (Weergaveselectie) een weergave.
  - U kunt de plaats selecteren door in de geselecteerde modus op een nummer te drukken.
  - Het MDC-programma dat Samsung levert ondersteunt maximaal 5x5 LCD-schermen.

3) On / Off

- U kunt de plaats selecteren door in de geselecteerde modus op een nummer te drukken.

4) Format

- De indeling kan worden geselecteerd om het scherm te splitsen.
  - Full 

  - Natural 

*** U mag deze functie niet gebruiken in MagicInfo.**

*** De functie Maintenance Control is alleen beschikbaar voor beeldschermen die AANSTAAN.**

Problemen oplossen

1. Het beeldscherm dat u wilt bedienen, verschijnt niet in het overzicht
   - Controleer de verbinding van RS232C. (Controleer of deze goed aangesloten is op de Com1 poort)
   - Controleer of andere aangesloten schermen dezelfde ID hebben. Als meer beeldschermen dezelfde ID hebben,

worden deze schermen niet goed waargenomen door het programma. De oorzaak hiervan is een gegevensconflict.

- Controleer of de ID van het beeldscherm tussen een waarde van 0 en 25 ligt. (Instellen via het beeldschermmenu)

Opmerking: Het ID van het beeldscherm moet een waarde hebben tussen de 0 en de 25.
Als deze waarde buiten dit bereik ligt, kan het MDC-systeem het beeldscherm niet bedienen.

2. Het beeldscherm dat u wilt bedienen, verschijnt niet in de andere bedieningsoverzichten.
   - Controleer of het scherm AANSTAAT. (Dit kunt u controleren in het overzicht van Power Control)
   - Controleer of u de ingangsbron van het beeldscherm kunt veranderen.

3. Het dialoogvenster verschijnt regelmatig.
   - Controleer of het beeldscherm dat u wilt bedienen geselecteerd is.

4. Zowel de On Timer als Off Timer is ingesteld, maar er wordt een andere tijd aangegeven.
   - Gebruik de huidige tijd om de klok van het beeldscherm te synchroniseren.

5. Het kan zijn dat de afstandsbediening niet goed functioneert, door het uitschakelen van de afstandsbedieningsfunctie. Haal de RS-232C kabel eruit of sluit het programma af. Start het programma opnieuw op en schakel de afstandsbedieningsfunctie opnieuw in om de normale functies herstellen.

<Opmerking> Het kan zijn dat dit programma niet werkt door communicatieproblemen of door interferentie van elektronische apparaten die in de buurt staan.



Settings Value Display (Instellingen waardescherm) in de Multiple Display (multi-schermmodus)

Als u meer dan vier beeldschermen heeft aangesloten, worden waarden van de instellingen als volgt weergegeven.

1. Geen selectie: Geeft de standaard fabrieksinstellingen weer.
2. Eén beeldscherm geselecteerd: geeft de instellingen van de waarde aan van het geselecteerde beeldscherm.
3. Een beeldscherm is geselecteerd (ID1) en een andere beeldscherm (ID3) : Het programma gaf eerst de instellingen van de waarde van ID1 weer en de waarde van ID3.
4. Alle apparaten selecteren via de optie Alles selecteren: alle waarden zullen worden ingesteld op de standaard fabrieksinstellingen.

Het LCD-scherm aanpassen

Input

Beschikbare modi

- PC / DVI
- AV
- HDMI
- MagicInfo

Opmerking

Het menu **TV** is beschikbaar wanneer een tv-tunermodule is aangesloten.

Source List

MENU → ENTER → **[Input]** → ENTER → **[Source List]**



→ ▲ , ▼ → ENTER

Hiermee kunt u **PC**, **DVI** of een andere externe ingangsbron die op het LCD-scherm is aangesloten, selecteren. Gebruiken voor het selecteren van het scherm van uw keuze.

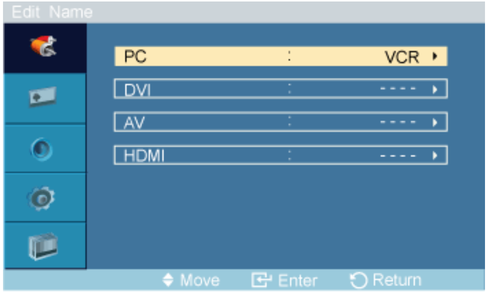
1. **PC**
2. **DVI**
3. **AV**
4. **HDMI**
5. **MagicInfo**

Opmerking

- De directe toets op de afstandsbediening is 'SOURCE'.
- **PC** en **DVI** worden uitgeschakeld als de kabel wordt losgekoppeld.

Edit Name

MENU → ENTER → **[Input]** → ▼ → ENTER → **[Edit Name]**



→ ▲ , ▼ → ENTER

Geef het invoerapparaat dat op de ingangsaansluitingen is aangesloten een naam voor een eenvoudige selectie van de ingangsbron.

1. PC

2. DVI

3. AV

4. HDMI

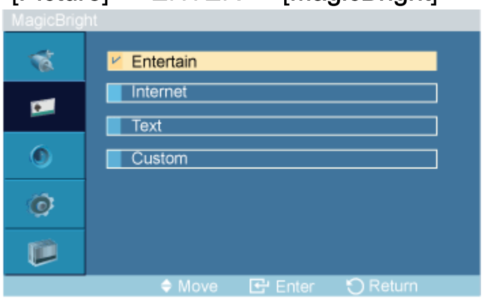
Picture [modus PC/DVI/MagicInfo]

Beschikbare modi

- P PC / DVI
- A AV
- H HDMI
- M MagicInfo

MagicBright P M

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ENTER → [MagicBright]



→ ▲ , ▼ → ENTER

MagicBright is een functie voor een optimale kijkomgeving, afhankelijk van het materiaal dat u bekijkt. Op dit moment zijn er vier verschillende modi beschikbaar: **Entertain**, **Internet**, **Text** en **Custom**. Elke modus heeft zijn eigen vooraf ingestelde helderheidswaarde. U kunt eenvoudig een van de vier instellingen selecteren door op de bedieningsknop **MagicBright** te drukken.

(Niet beschikbaar in de modus **Dynamic Contrast** van **On**.)

1. **Entertain**

Hoge helderheid

Voor het bekijken van bewegende beelden, zoals een dvd of een VCR.

2. **Internet**

   Gemiddelde helderheid

   Voor combinaties van tekst en afbeeldingen.

3. **Text**

   Normale helderheid

   Voor documenten en werk met veel tekst.

4. **Custom**

   De waarden zijn met zorg gekozen door onze technici, maar afhankelijk van uw voorkeuren is het mogelijk dat u de vooringestelde waarden niet prettig voor uw ogen vindt.

   Pas in dat geval de helderheid en het contrast aan via het schermmenu.

Custom PM

U kunt in de schermmenu's uw persoonlijke voorkeuren instellen voor het contrast en de helderheid.

MENU → ▼ → ENTER → **[Picture]** → ▼ → ENTER → **[Custom]**

(Niet beschikbaar in de modus **Dynamic Contrast** van **On**.)

Opmerking

Als u het beeld instelt met de functie **Custom**, wordt de modus **MagicBright** gewijzigd in de modus **Custom**.

Contrast

MENU → ▼ → ENTER → **[Picture]** → ▼ → ENTER → **[Custom]** → ENTER→ **[Contrast]**



→ ◀, ▶ → ENTER

Hiermee wordt het contrast aangepast.

Brightness

MENU → ▼ → ENTER → **[Picture]** → ▼ → ENTER → **[Custom]** → ▼ → ENTER→ **[Brightness]**



→ ◀, ▶ → ENTER

Hiermee wordt de helderheid aangepast.

Sharpness

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom] → ▼ → ▼ → ENTER → [Sharpness]



→ ◀, ▶ → ENTER

Hiermee wordt de scherpte aangepast.

Color Tone

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ →ENTER → [Color Tone]



→ ▲ , ▼ → ENTER

U kunt de kleurtinten aanpassen.

(Niet beschikbaar in de modus **Dynamic Contrast** van **On**.)

1. **Uit**
2. **Cool**
3. **Normal**
4. **Warm**
5. **Custom**

Opmerking

Als u de **Color Tone** instelt op **Cool**, **Normal**, **Warm** of **Custom**, wordt de functie **Color Temp** uitgeschakeld.

Als u de **Color Tone** instelt op **Off**, wordt de functie **Color Control** uitgeschakeld.

Color Control

Hiermee wordt de kleurbalans voor de kleuren rood, groen en blauw aangepast.

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ →▼→ ENTER → [Color Control]

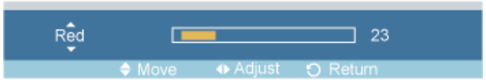
(Niet beschikbaar in de modus **Dynamic Contrast** van **On**.)

Opmerking

Als u het beeld aanpast met de functie **Color Control**, wordt de modus **Color Tone** gewisseld naar de modus **Custom**.

Red

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [Color Control] → ENTER → [Red]



→ ◄, ► → ENTER

Green

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [Color Control] → ▼ → ENTER → [Green]



→ ◄, ► → ENTER

Blue

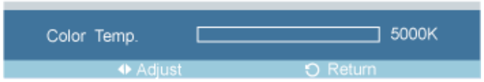
MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [Color Control] → ▼ → ▼ → ENTER → [Blue]



→ ◄, ► → ENTER

Color Temp PM

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [Color Temp]



→ ◄, ► → ENTER

Color Temp is een maatstaf voor de 'warmte' van de beeldkleuren.

(Niet beschikbaar in de modus **Dynamic Contrast** van **On**.)

Opmerking

Deze functie wordt alleen ingeschakeld als **Color Tone** is ingesteld op **Off**.

Image Lock P

Image Lock om het beeld fijn af te stemmen en het beste beeld te verkrijgen door het verwijderen van ruis dat onstabiele beelden met trillingen en flikkeringen veroorzaakt. Als er geen bevredigende resultaten worden bereikt met de optie Fine (Fijn), kunt u eerst de optie Coarse (Grof) gebruiken en vervolgens opnieuw de optie Fine.

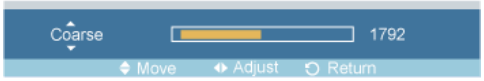
(Alleen beschikbaar in de modus **PC**)

(Niet beschikbaar in de modus **Dynamic Contrast** van **On**.)

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Image Lock]

Coarse

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Image Lock] → ENTER → [Coarse]



→ ◀, ▶ → ENTER

Hiermee worden storende elementen zoals verticale strepen verwijderd. Grof bijstellen kan het weergavegebied van het scherm verplaatsen. U kunt het weer in het midden plaatsen met gebruik van het horizontale controlemenu.

Fine

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Image Lock] → ▼ → ENTER → [Fine]



→ ◀, ▶ → ENTER

Hiermee worden storende elementen zoals horizontale strepen verwijderd. Als er nog steeds ruis is, zelfs na de fijnafstelling, probeert het nogmaals, maar dan nadat u de frequentie (kloksnelheid) aangepast hebt.

H-Position

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Image Lock] → ▼ → ▼ → ENTER → [H-Position]



→ ◀, ▶ → ENTER

Past de horizontale schermlocatie aan.

V-Position

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Image Lock] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [V-Position]

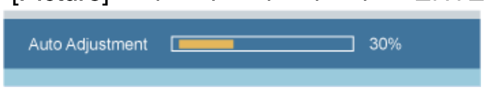


→ ◀, ▶ → ENTER

Past de verticale schermlocatie aan.

Auto Adjustment

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Auto Adjustment]



De waarden voor **Fine**, **Coarse** en **Position** worden automatisch aangepast. Wanneer de resolutie wordt gewijzigd via het configuratiescherm, wordt de automatische functie uitgevoerd.

(Alleen beschikbaar in de modus **PC**)

(Niet beschikbaar in de modus **Dynamic Contrast** van **On**.)

Opmerking

De directe toets op de afstandsbediening is 'AUTO'.

Signal Balance

Hiermee kunt u een zwak RGB-signaal dat wordt verzonden via een lange signaalkabel compenseren.

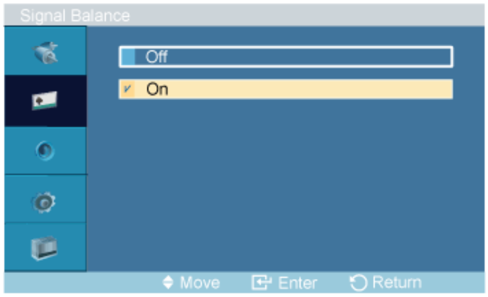
MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Signal Balance**]

(Alleen beschikbaar in de modus **PC**)

(Niet beschikbaar in de modus **Dynamic Contrast** van **On**.)

Signal Balance

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Signal Balance**] → ENTER → [**Signal Balance**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

U kunt **On** of **Off** selecteren met de signaalbesturing.

Signal Control

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signal Balance**] → ENTER → ▼ → [**Signal Control**]

1. **R-Gain**

   MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signal Balance**] → ENTER → ▼ → [**Signal Control**] → ENTER → [**R-Gain**]

   → ◄, ► → ENTER

2. **G-Gain**

   MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signal Balance**] → ENTER → ▼→ [**Signal Control**] → ▼ → ENTER→ [**G-Gain**]



→ ◄, ► → ENTER

3. B-Gain

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [Signal Balance] → ENTER → ▼→ [Signal Control] → ▼ → ▼ → ENTER→ [B-Gain]



→ ◄, ► → ENTER

4. R-Offset

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [Signal Balance] → ENTER → ▼→ [Signal Control] → ▼→ ▼ → ▼ → ENTER→ [R-Offset]



→ ◄, ► → ENTER

5. G-Offset

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [Signal Balance] → ENTER → ▼→ [Signal Control] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER→ [G-Offset]



→ ◄, ► → ENTER

6. B-Offset

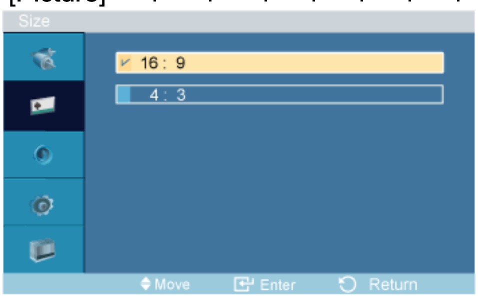
MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [Signal Balance] → ENTER → ▼→ [Signal Control] → ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [B-Offset]



→ ◄, ► → ENTER

Size

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Size]



→ ▲ , ▼ → ENTER

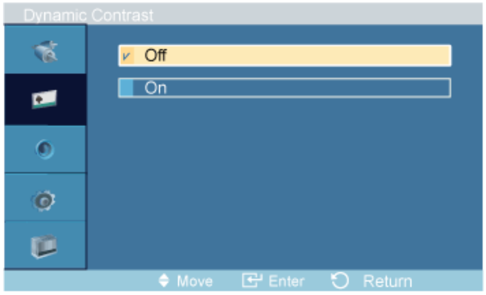
De **Size** kan worden geschakeld.

(Niet beschikbaar in de modus **Dynamic Contrast** van **On**.)

1. **16:9**
2. **4:3**

Dynamic Contrast

MENU → ▼ → ENTER → **[Picture]** → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → **[Dynamic Contrast]**



→ ▲ , ▼ → ENTER

Met **Dynamic Contrast** wordt de spreiding van het visuele signaal automatisch gedetecteerd en aangepast om een optimale contrastinstelling te verkrijgen.

1. **Uit**
2. **Aan**

Brightness Sensor

MENU → ▼ → ENTER → **[Picture]** → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → **[Brightness Sensor]**



→ ◄, ► →ENTER

Met **Brightness Sensor** wordt het ingevoerde videosignaal automatisch gedetecteerd en aangepast voor optimale helderheid.

1. **Uit**
2. **Aan**

Picture [modus AV / HDMI]

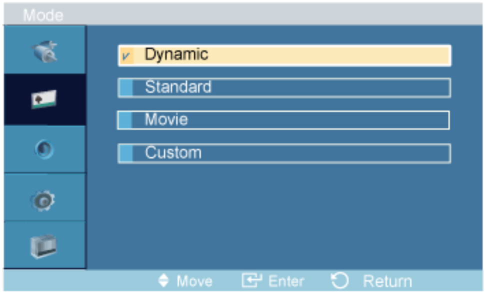
Beschikbare modi

- PC / DVI
- AV
- HDMI

- MagicInfo

Mode

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ENTER → [**Mode**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Het LCD-scherm beschikt over vier automatische beeldinstellingen ('**Dynamic**', '**Standard**', '**Movie**' en '**Custom**') die zijn vooringesteld.

Dynamic, **Standard**, **Movie** of **Custom** kunnen worden geactiveerd.

(Niet beschikbaar in de modus **Dynamic Contrast** van **On**.)

1. **Dynamic**
2. **Standard**
3. **Movie**
4. **Custom**

Opmerking

De directe toets op de afstandsbediening is 'P.MODE'.

Custom

U kunt in de schermmenu's uw persoonlijke voorkeuren instellen voor het contrast en de helderheid.

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**]

(Niet beschikbaar in de modus **Dynamic Contrast** van **On**.)

Contrast

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ENTER→ [**Contrast**]



→ ◄, ► → ENTER

Hiermee wordt het contrast aangepast.

Brightness

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ▼ → ENTER → [**Brightness**]



→ ◄, ► → ENTER

Hiermee wordt de helderheid aangepast.

Sharpness

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom] → ▼ → ▼ → ENTER → [Sharpness]



→ ◄, ► → ENTER

De scherpte van het beeld aanpassen.

Color

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Color]



→ ◄, ► → ENTER

De kleur van het beeld aanpassen.

Tint

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom] → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ENTER → [Tint]

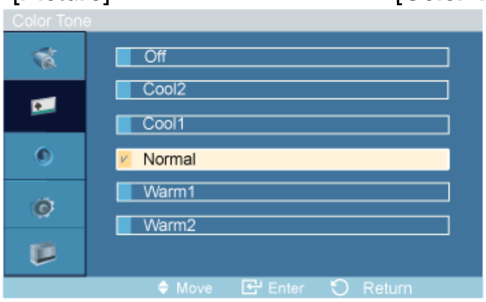


→ ◄, ► → ENTER

Voegt een natuurlijke tint toe aan het PIP-scherm.

Color Tone A H

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ENTER → [Color Tone]



→ ▲ , ▼ → ENTER

U kunt de kleurtinten aanpassen. De afzonderlijke kleurcomponenten kunnen eveneens door de gebruiker worden aangepast.

(Niet beschikbaar in de modus **Dynamic Contrast** van **On**.)

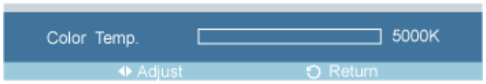
1. **Uit**
2. **Cool2**
3. **Cool1**
4. **Normal**
5. **Warm1**
6. **Warm2**

Opmerking

Als u de **Color Tone** instelt op **Cool2**, **Cool1**, **Normal**, **Warm1** of **Warm2**, wordt de functie **Color Temp** uitgeschakeld.

Color Temp

MENU → ▼ → ENTER → **[Picture]** → ▼ →▼ →▼ → ENTER → **[Color Temp]**



→ ◄, ► → ENTER

Color Temp is een maatstaf voor de 'warmte' van de beeldkleuren.

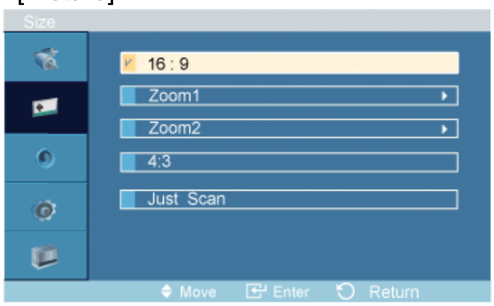
(Niet beschikbaar in de modus **Dynamic Contrast** van **On**.)

Opmerking

Deze functie wordt alleen ingeschakeld als **Color Tone** is ingesteld op **Off**.

Size

MENU → ▼ → ENTER → **[Picture]** → ▼ → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → **[Size]**



→ ▲ , ▼ → ENTER

De **Size** kan worden geschakeld.

1. **16:9**
2. **Zoom 1**
3. **Zoom 2**
4. **4:3**

5. **Alleen scannen**

(Niet beschikbaar in de modus **Dynamic Contrast** van **On**.)

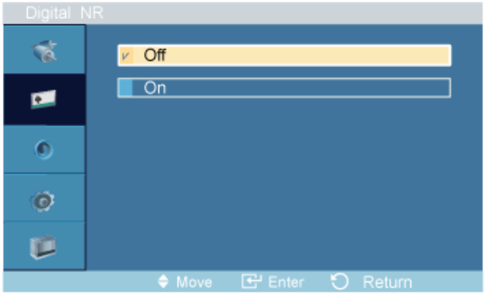
Opmerking

De knoppen **Zoom1**, **Zoom2** zijn niet beschikbaar in **HDMI**.

De knop **Just Scan** is beschikbaar in **HDMI**.

Digital NR (Digital Noise Reduction)

MENU → ▼ → ENTER → **[Picture]** → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → **[Digital NR]**



→ ▲ , ▼ → ENTER

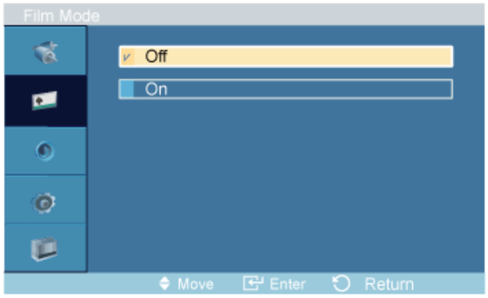
Schakelt de functie voor digitale ruisonderdrukking **Off/On**. Met de functie voor digitale ruisonderdrukking kunt u altijd genieten van heldere en scherpe beelden.

1. **Uit**

2. **Aan**

Film Mode

MENU → ▼ → ENTER → **[Picture]** → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → **[Film Mode]**



→ ▲ , ▼ → ENTER

De functie **Film Mode** biedt u een kijkbeleving van theaterkwaliteit.

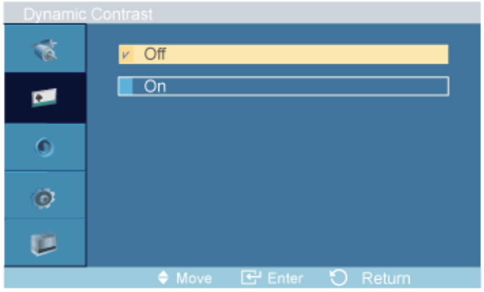
(Deze functie is beschikbaar in de modus **HDMI** wanneer het ingangssignaal interlaced scan is. Wanneer het ingangssignaal progressieve scan is, is deze niet beschikbaar.)

1. **Uit**

2. **Aan**

Dynamic Contrast

MENU → ▼ → ENTER → **[Picture]** → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ →▼ →▼ → ENTER → **[Dynamic Contrast]**



→ ▲ , ▼ → ENTER

Met **Dynamic Contrast** wordt de spreiding van het visuele signaal automatisch gedetecteerd en aangepast om een optimale contrastinstelling te verkrijgen.

1. **Uit**

2. **Aan**

Brightness Sensor AH

MENU → ▼ → ENTER → **[Picture]** → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → **[Brightness Sensor]**



→ ◄, ► →ENTER

Met **Brightness Sensor** wordt het ingevoerde videosignaal automatisch gedetecteerd en aangepast voor optimale helderheid.

1. **Uit**

2. **Aan**

Sound

Beschikbare modi

- P PC / DVI
- A AV
- H HDMI
- M MagicInfo

Mode PAHM

MENU → ▼ →▼ → ENTER → **[Sound]** → ENTER → **[Mode]**



→ ▲ , ▼ → ENTER

Het LCD-scherm is voorzien van een ingebouwde hifi-stereoluidspreker.

1. **Standard**

   Selecteert **Standard** voor de standaard fabrieksinstellingen.

2. **Music**

   Selecteert **Music** als u muziekvideo's of concerten weergeeft.

3. **Movie**

   Selecteert **Movie** als u films bekijkt.

4. **Speech**

   Selecteert **Speech** als u een programma bekijkt waarin voornamelijk wordt gesproken (bijvoorbeeld het nieuws).

5. **Custom**

   Selecteert **Custom** als u de instellingen wilt aanpassen volgens uw persoonlijke voorkeuren.

Custom PAHM

U kunt de geluidsinstellingen aanpassen aan uw persoonlijke voorkeuren.

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sound**] →▼→ ENTER → [**Custom**]

Opmerking

- U kunt het geluid zelfs horen als de geluidswaarde is ingesteld op 0.
- Als u het geluid aanpast met de functie **Custom**, wordt de modus **Mode** gewijzigd in de modus **Custom**.

Bass

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sound**] →▼→ ENTER → [**Custom**]→ENTER→ [**Bass**]



→ ◄, ► → ENTER

Hiermee worden tonen met een lage frequentie benadrukt.

Treble

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sound**] →▼→ ENTER → [**Custom**]→▼→ENTER→ [**Treble**]



→ ◄, ► → ENTER

Hiermee worden tonen met een hoge frequentie benadrukt.

Balance

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [Sound] →▼→ ENTER → [Custom]→▼→▼→ENTER→ [Balance]

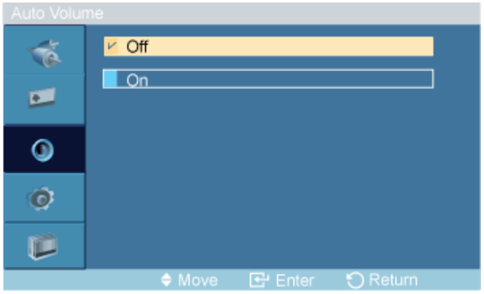


→ ◄, ► → ENTER

Hiermee kunt u de balans tussen de linker- en rechterluidsprekers instellen.

Auto Volume PAHM

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [Sound] →▼→▼→ ENTER → [Auto Volume]



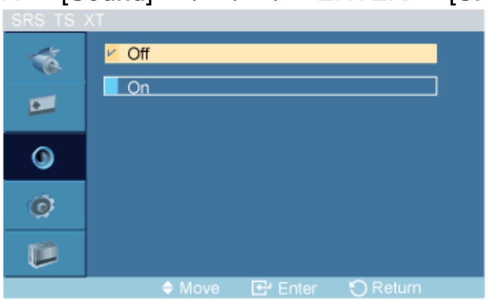
→ ▲ , ▼ → ENTER

Hiermee worden de volumeverschillen tussen uitzendingen verminderd.

1. Uit
2. Aan

SRS TS XT PAHM

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [Sound] →▼→▼→▼→ ENTER → [SRS TS XT]



→ ▲ , ▼ → ENTER

SRS TS XT is een gepatenteerde SRS-technologie die er voor zorgt dat het afspelen van 5.1-inhoud van meerdere kanalen via twee speakers verloopt. TruSurround biedt een fascinerend virtueel surroundgeluid via een weergavesysteem met twee luidsprekers, waaronder ook ingebouwde televisieluidsprekers. Het is volledig compatibel met alle vormen van multichannel.

1. Uit
2. Aan

Opmerking

De directe toets op de afstandsbediening is 'SRS'.

Setup

Beschikbare modi

- PC / DVI
- AV
- HDMI
- MagicInfo

Language

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ENTER → [Language]



→ ▲ , ▼ → ENTER

U kunt kiezen tussen 11 talen.

- Deutsch, English, Español, Français, Italiano, Português
  Русский, Svenska, 中国语, 日本語, 한국어

Opmerking

De taalkeuze is alleen van toepassing op de schermweergave. Deze heeft geen invloed op software die op uw computer wordt uitgevoerd.

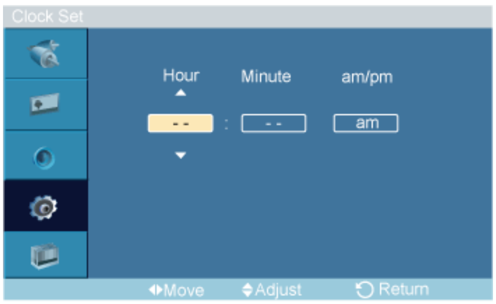
Time

Hiermee selecteert u een van de vier tijdsinstellingen: Clock Set, Sleep Timer, On Timer en Off Timer.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ENTER → [Time]

Clock Set

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ENTER → [Time] → ENTER→ [Clock Set]

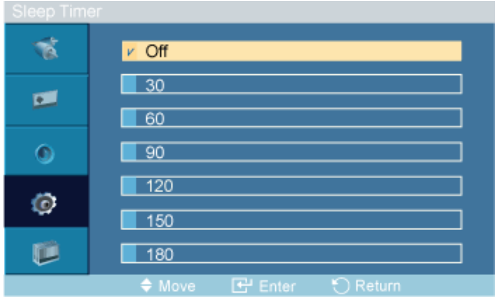


→ ▲ , ▼ / ◄, ► → ENTER

Huidige tijdsinstelling.

Sleep Timer

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ENTER → [Time] → ▼ → ENTER→ [Sleep Timer]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Hiermee wordt het LCD-scherm op bepaalde tijden automatisch uitgeschakeld.

1. Uit
2. 30
3. 60
4. 90
5. 120
6. 150
7. 180

On Timer

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ENTER → [Time] → ▼→ ▼ → ENTER→ [On Timer]



→ ▲ , ▼ / ◄, ► → ENTER

Het LCD-scherm automatisch inschakelen op een vooraf ingestelde tijd. Automatisch de modus en het volume regelen wanneer het LCD-scherm wordt ingeschakeld.

Off Timer

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ENTER → [Time] → ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [Off Timer]

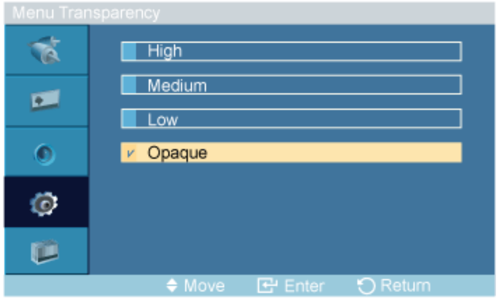


→ ▲ , ▼ / ◄, ► → ENTER

Het LCD-scherm automatisch uitschakelen op een vooraf ingestelde tijd.

Menu Transparency P A H M

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼ → ENTER → [Menu Transparency]



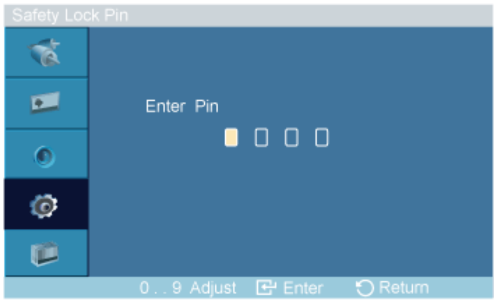
→ ▲ , ▼ → ENTER

Hiermee kunt u de doorzichtigheid van de achtergrond van het schermmenu wijzigen.

1. High
2. Medium
3. Low
4. Opaque

Safety Lock PIN P A H M

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [Safety Lock PIN]

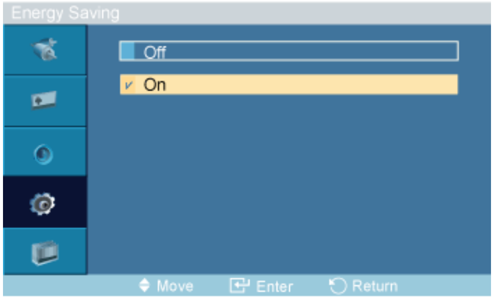


→ [0~9, 0~9, 0~9, 0~9] → [0~9, 0~9, 0~9, 0~9] → [0~9, 0~9, 0~9, 0~9]

Het wachtwoord kan worden gewijzigd.

Energy Saving P A H M

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [Energy Saving]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Deze functie past het stroomverbruik van de eenheid aan om stroom te sparen.

1. **Uit**

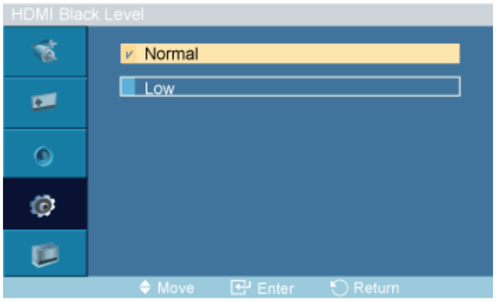
2. **Aan**

Opmerking

Als u het energieverbruik in de stand-bystand wilt verminderen, stelt u **Energy Saving** in op **On**. Als **Energy Saving** echter is ingesteld op **On**, kunt u de functie Power On van de MDC en de functie WOL (Wake On LAN) van MagicInfo op de afstandsbediening niet gebruiken.

HDMI Black Level

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ENTER → [**HDMI Black Level**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Wanneer een dvd-speler of set-top box op uw tv is aangesloten via HDMI, kan dit de beeldkwaliteit verslechteren. Afhankelijk van het externe apparaat kan het zwartniveau worden vergroot, het contrast verlaagd, de kleuren vervagen enz. Pas in dit geval de beeldkwaliteit van uw tv aan door het **HDMI black level** te configureren.

1. **Normal**

2. **Low**

Video Wall

Een **Video Wall** is een set videoschermen die met elkaar zijn verbonden, zodat op ieder scherm een gedeelte van het geheel wordt weergegeven of zodat op ieder scherm het beeld wordt herhaald.

Wanneer de functie **Video Wall** is ingeschakeld, kunt u de opties voor de **Video Wall** instellen.

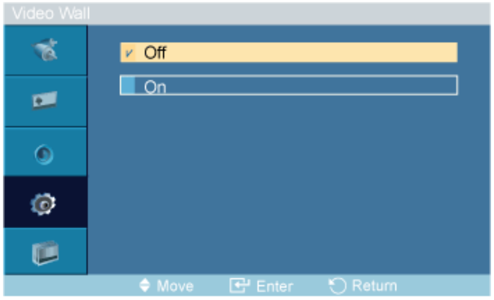
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall**]

Opmerking

Wanneer de functie **Video Wall** is geactiveerd, zijn de functies **Auto Adjustment**, **Image Lock**, en **Size** niet beschikbaar. **Video Wall** werkt niet in de modus **MagicInfo**.

Video Wall

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall**]→ ENTER → [**Video Wall**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

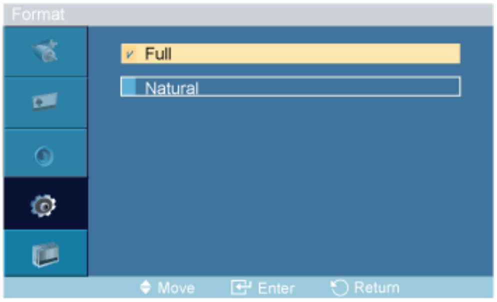
Hiermee schakelt u de functie **Video Wall** van het geselecteerde scherm aan/uit.

1. **Uit**

2. **Aan**

Format

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall**]→ ▼ → ENTER → [**Format**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Met **Format** kunt u het scherm splitsen.

1. **Full**

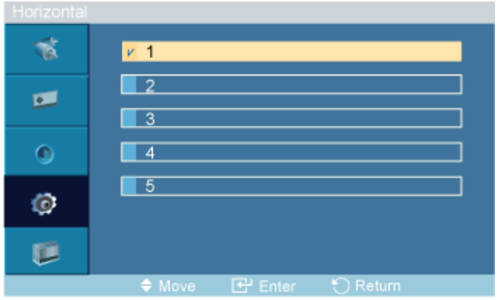
   Zorgt voor een volledig weergegeven scherm zonder marges.

2. **Natural**

   Geeft de kleuren op natuurlijke wijze weer terwijl de originele hoogte-breedteverhoudingen in tact worden gelaten.

Horizontal

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall**]→ ▼ → ▼ → ENTER → [**Horizontal**]



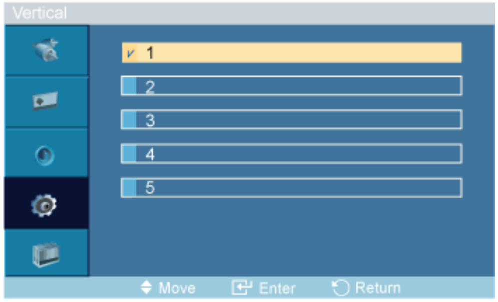
→ ▲ , ▼ → ENTER

Hiermee stelt u in hoeveel delen van het scherm horizontaal moeten worden verdeeld.

Er zijn vijf aanpassingsniveaus: 1, 2, 3, 4, en 5.

Vertical

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Video Wall]→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Vertical]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Hiermee stelt u in hoeveel delen van het scherm verticaal moeten worden verdeeld.

Er zijn vijf aanpassingsniveaus: 1, 2, 3, 4, en 5.

Screen Divider

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Video Wall]→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Screen Divider]



Het scherm kan worden opgedeeld in verschillende beelden. U kunt voor enkele schermen een andere indeling selecteren.

- Selecteer een modus in Schermindeling.
- Selecteer een weergave in Schermindeling.
- U stelt de selectie in door in de geselecteerde modus op een nummer te drukken.

Safety Screen

De functie **Safety Screen** wordt gebruikt om ingebrande beelden te voorkomen bij het lang-durig weergeven van een stilstaand beeld.

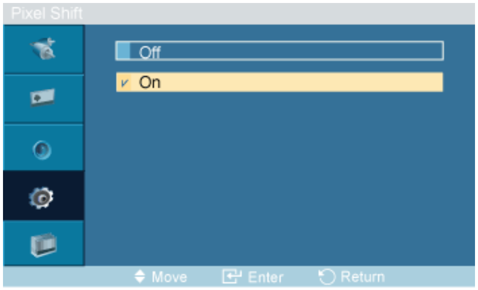
- De functie **Safety Screen** laat het beeld gedurende de aangegeven tijd over het scherm schuiven.
- Deze functie is niet beschikbaar wanneer de stroom uitgeschakeld is.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → **[Setup]** → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → **[Safety Screen]**

Pixel Shift

Pixel Shift

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → **[Setup]** → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → **[Safety Screen]** → ENTER → **[Pixel Shift]** → ENTER → **[Pixel Shift]** → ▲ , ▼ → ENTER



U kunt deze functie gebruiken om na-afdrukken op het scherm te voorkomen. Elke minuut worden de pixels op het LCD-scherm dan in horizontale of verticale richting verplaatst.

1. **Uit**
2. **Aan**

Opmerking

De functie **Pixel Shift** is niet beschikbaar wanneer **Video Wall** is ingesteld op aan.

Horizontal Dot

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → **[Setup]** → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → **[Safety Screen]** → ENTER → **[Pixel Shift]** → ▼ → ENTER → **[Horizontal Dot]** → ▲ , ▼ → ENTER

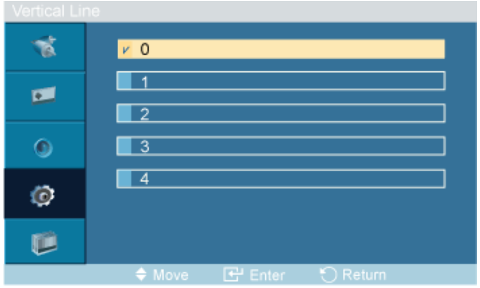


Bepaalt hoeveel pixels het scherm horizontaal wordt verplaatst.

Er zijn vijf aanpassingsniveaus: 0, 1, 2, 3, en 4.

Vertical Line

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen] → ENTER → [Pixel Shift] → ▼ →▼ → ENTER → [Vertical Line] → ▲ , ▼ → ENTER

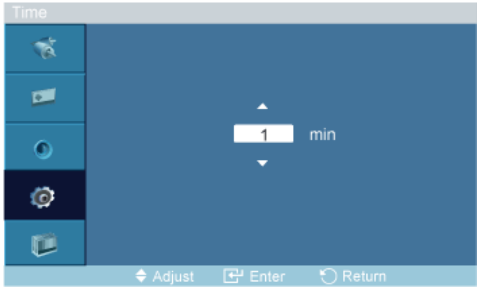


Bepaalt hoeveel pixels het scherm verticaal wordt verplaatst.

Er zijn vijf aanpassingsniveaus: 0, 1, 2, 3, en 4.

Time

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen] → ENTER → [Pixel Shift] → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Time] → ▲ , ▼ → ENTER

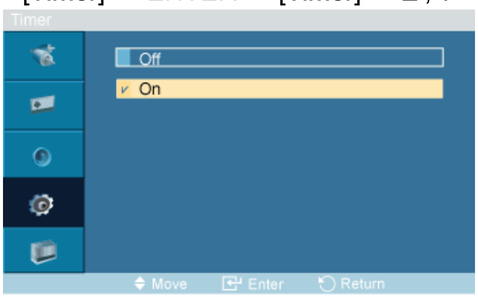


Stel het tijdinterval in voor respectievelijk de horizontale of verticale verplaatsing.

Timer

Timer

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen] → ▼ → ENTER → [Timer] → ENTER → [Timer] → ▲ , ▼ → ENTER



U kunt de timer voor de beveiliging tegen scherminbranding instellen.

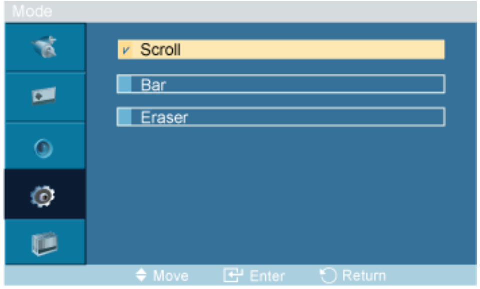
Als u de bewerking start om een na-afdruk te wissen, wordt de bewerking voor de ingestelde periode uitgevoerd en vervolgens automatisch beëindigd.

1. Uit

2. Aan

Mode

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → **[Setup]** → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → **[Safety Screen]** → ▼ → ENTER → **[Timer]** → ▼ → ENTER → **[Mode]** → ▲ , ▼ → ENTER



U kunt het type **Safety Screen** wijzigen.

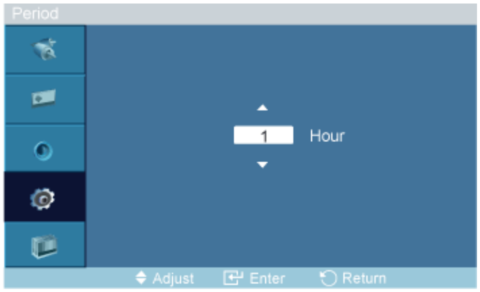
1. **Scroll**

2. **Bar**

3. **Eraser**

Period

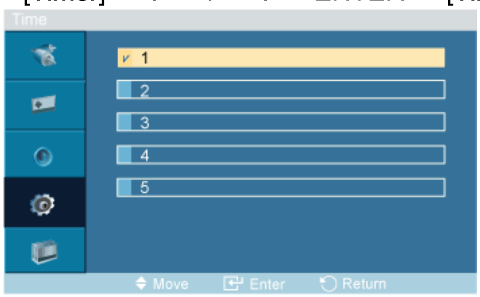
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → **[Setup]** → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → **[Safety Screen]** → ▼ → ENTER → **[Timer]** → ▼ → ▼ → ENTER → **[Period]** → ▲ , ▼ → ENTER



Met deze functie kunt u de uitvoeringsperiode voor elke ingestelde modus op de timer instellen.

Time

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → **[Setup]** → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → **[Safety Screen]** → ▼ → ENTER → **[Timer]** → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → **[Time]** → ▲ , ▼ → ENTER



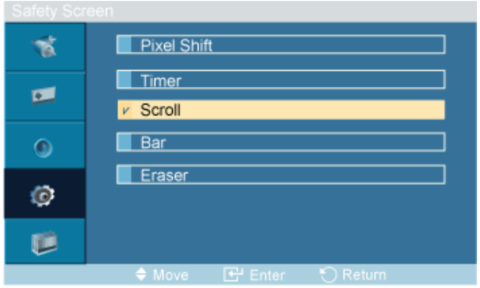
Geef een uitvoertijdstop op binnen de ingestelde tijdsperiode.

- **Mode-Scroll**: 1~5 **sec**

- **Mode-Bar, Eraser**: 10~50 **sec**

Scroll

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen] → ▼ → ▼ → ENTER → [Scroll]

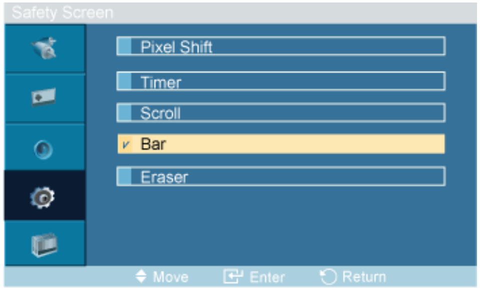


Deze functie voorkomt na-afdrukken op het scherm door alle pixels op de LCD te verplaatsen volgens een ingesteld patroon.

Gebruik deze functie als u na-afdrukken of symbolen op het scherm ziet, met name wanneer u voor langere tijd een stilstaand beeld op het scherm weergeeft.

Bar

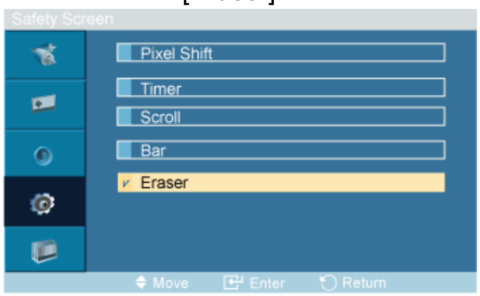
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen] → ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [Bar]



Deze functie voorkomt na-afdrukken op het scherm door lange zwarte of witte verticale lijnen over het scherm te laten lopen.

Eraser

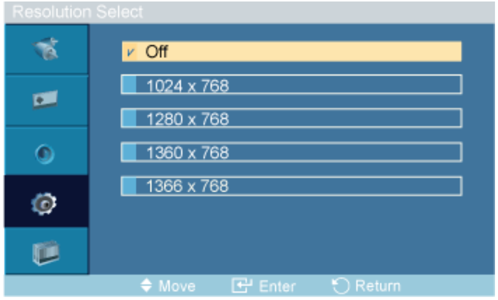
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [Eraser]



Deze functie voorkomt na-afdrukken op het scherm door een rechthoekig patroon over het scherm te laten lopen.

Resolution Select

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [Resolution Select]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Wanneer het beeld niet juist wordt weergegeven op het scherm wanneer u de resolutie van de grafische kaart van de computer instelt op 1024 x 768 bij 60 Hz, 1280 x 768 bij 60 Hz, 1360 x 768 bij 60 Hz of 1366 x 768 bij 60 Hz, kunt u deze functie gebruiken (Resolution Select) om het beeld in de opgegeven resolutie weer te geven op het scherm.

Opmerking

Alleen beschikbaar in de modus **PC**

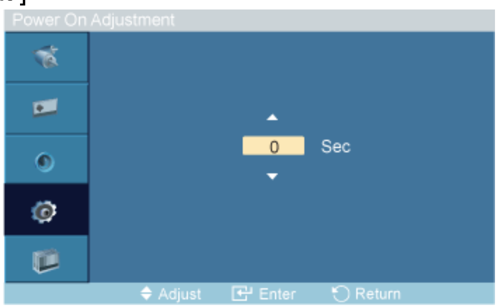
1. **Uit**
2. **1024 X 768**
3. **1280 X 768**
4. **1360 x 768**
5. **1366 X 768**

Opmerking

Het selecteren van het menu is alleen toegestaan wanneer de resolutie is ingesteld op 1024 x 768 bij 60 Hz, 1280 x 768 bij 60 Hz, 1360 x 768 bij 60 Hz of 1366 x 768 bij 60 Hz.

Power On Adjustment PAHM

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → **[Setup]** → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ENTER → **[Power On Adjustment]**



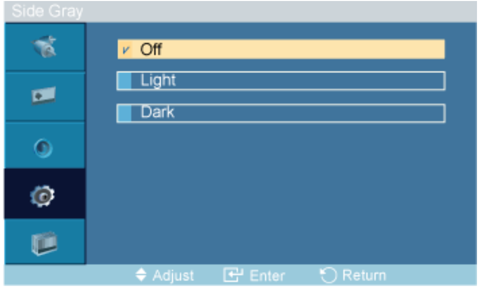
→ ▲ , ▼ → ENTER

Hiermee past u de tijd van inschakeling voor het scherm aan.

Waarschuwing: Verhoog de tijd van inschakeling om een te hoog voltage te voorkomen.

Side Gray P A H M

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ENTER → [Side Gray]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Selecteer de helderheid van het grijs van de schermachtergrond.

1. Uit
2. Light
3. Dark

Reset

Hiermee worden de productinstellingen teruggezet naar de standaard fabrieksinstellingen. De resetfunctie is alleen beschikbaar wanneer **PC** / **DVI** wordt gebruikt.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [Reset]

Image Reset P

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [Reset]→ ENTER → [Image Reset]



→ ◄, ►→ ENTER

Opmerking

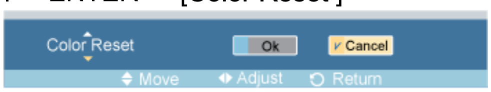
Alleen beschikbaar in de modus **PC**

Opmerking

De functie voor opnieuw instellen is niet beschikbaar wanneer **Video Wall** is ingesteld op **On**.

Color Reset P A H M

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [Reset]→ ▼→ ENTER → [Color Reset]



→ ◄, ► → ENTER

Lamp Control

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼ → ▼→ ENTER → [Lamp Control]



→ ◄, ► → ENTER

Hiermee wordt het achtergrondlicht aangepast om energie te besparen.

Opmerking

Deze functie werkt niet wanneer **Dynamic Contrast** is ingesteld op **On** in de modus **PC**, **DVI**, **AV**, **HDMI** of **TV**.

Multi Control

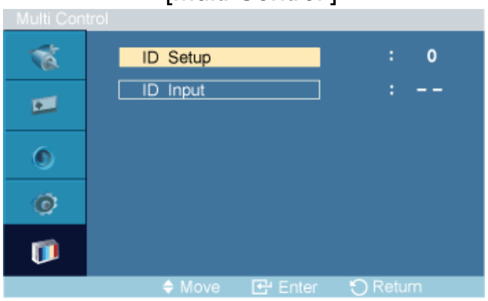
Beschikbare modi

- PC / DVI
- AV
- HDMI
- MagicInfo

Multi Control

Hiermee wordt een individuele ID toegewezen aan het apparaat.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ▼ → ENTER → [Multi Control] → ENTER



→▲ , ▼→ [0~9]

- **ID Setup**

  Hiermee worden onderscheidende ID's toegewezen aan het apparaat.

- **ID Input**

  Hiermee kunt u de zenderfuncties per toestel instellen.. Alleen een apparaat waarvan de ID overeenkomt met de zenderinstelling wordt geactiveerd.

MagicInfo

Beschikbare modi

- PC / DVI
- AV
- HDMI
- MagicInfo

Opmerking

- Voor **MagicInfo** is een afstandsbediening beschikbaar **MagicInfo**. Het is echter aan te bevelen een afzonderlijk USB-toetsenbord te gebruiken.
- Wanneer u met **MagicInfo** in de apparaatmodus werkt, en een extern apparaat verplaatst tijdens het opstarten, kunnen er fouten optreden. Stel externe apparaten alleen in als het LCD-scherm wordt ingeschakeld.
- Haal de LAN-kabel die voor het netwerk gebruikt wordt (bijv. bij videoweergave). Anders stopt het programma (MagicInfo) mogelijk. Start het systeem opnieuw op als u de kabel toch uit het contact haalt.
- Koppel de LAN-kabel die door een USB-apparaat wordt gebruikt niet los (bijv. bij video-weergave). Anders stopt het programma (MagicInfo) mogelijk.
- Druk op de knop SOURCE in **MagicInfo** om andere bronnen te gebruiken.
- Het vooraf ingestelde wachtwoord voor het LCD-scherm is '000000'.
- De optie Power-On van het serverprogramma werkt alleen als het LCD-scherm volledig is uitgeschakeld.

  Gebruik de optie Power-On niet als het LCD-scherm bezig is met afsluiten. Dit kan systeemfouten in het LCD-scherm veroorzaken.
- Op het beeld van **MagicInfo** is de netwerkmodus gelijk aan de apparaatmodus.
- Wanneer u **MagicInfo** gebruikt met het **MagicInfo-i**-serverprogramma: voer de netwerkmodus uit.
- Wanneer u **MagicInfo** gebruikt terwijl het apparaat rechtstreeks op het LCD-scherm is aangesloten: voer de apparaatmodus uit.
- Druk op ESC om rechtstreeks naar het Windows-scherm **MagicInfo** te gaan.
- Als u **MagicInfo** wilt instellen op een Windows-scherm, hebt u een toetsenbord en muis nodig.
- Raadpleeg de MagicInfo Server Help om **MagicInfo** in te stellen op een Windows-scherm.

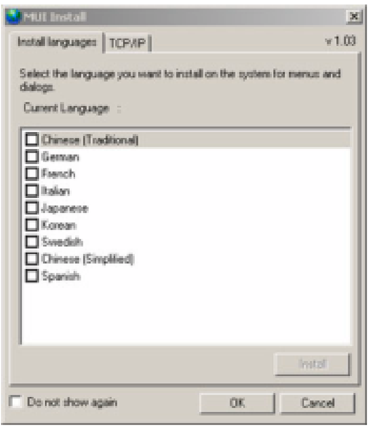
  Schakel de stroom tijdens bediening niet uit.
- Voor draaibare LCD-schermen wordt de doorzichtige lichtkrant niet ondersteund.
- Voor draaiende LCD-schermen wordt voor films een maximale schermresolutie van 720*480 (SD) ondersteund.

- Op station D: wordt **EWF** niet toegepast.
- Wanneer de inhoud van Instellingen is gewijzigd terwijl **EWF** is ingesteld op **Enable**, moet u **Commit** instellen voor deze wijzigingen om deze op de schijf op te slaan.
- Wanneer u **Disable**, **Enable** of **Commit** selecteert, wordt het systeem opnieuw gestart.

Opmerking

Wanneer de temperatuur lager is dan 5˚, wordt een bericht op het scherm weergegeven dat **MagicInfo wordt opgewarmd** en wordt het systeem voorverwarmd door het verwarmingsapparaat. **MagicInfo** kan alleen worden opgestart wanneer de temperatuur gelijk is aan of hoger is dan 5˚.

MagicInfo

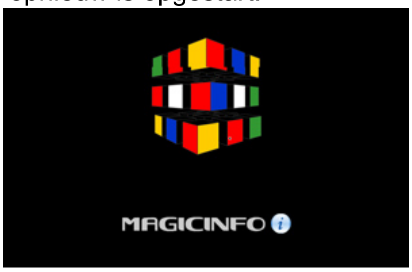


1. Selecteer **MagicInfo** in het menu Source List.

2. Het venster MUI Install wordt geopend. Selecteer de taal die u wilt gebruiken.

3. Druk op de Install toets.

Als u Do not show again selecteert en op de knop Install klikt, wordt het venster Scheduler geopend nadat de computer opnieuw is opgestart.

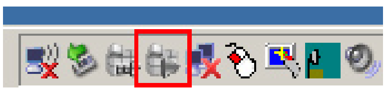


4. Sluit uw toetsenbord en muis aan en druk op de toetsen "ESC" op uw toetsenbord.

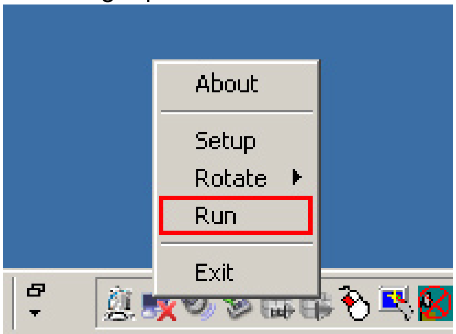
5. De Windows Desktop wordt weergegeven en het pictogram MagicInfo-i verschijnt (de afbeelding zal worden ingevoegd). Beweeg de cursor over het pictogram.

Opmerking

Indien het **Magicinfo -i-**pictogram niet wordt weergegeven in het systeemvak kunt u op het **Magicinfo-i-**pictogram op het bureaublad dubbelklikken. Het pictogram verschijnt.



6. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram MagicInfo-i (de afbeelding zal worden ingevoegd) en selecteer 'Run' in het geopende menu.



7. Het venster Player (Speler) van MagicInfo-i wordt geopend.

Opmerking

Raadpleeg de **MagicInfo-i**-handleiding voor meer informatie.

Problemen oplossen

Controle van de zelftestfunctie

Opmerking

Controleer het volgende voordat u telefonisch om ondersteuning vraagt. Neem contact op met een Service Center voor problemen die u niet zelf kunt oplossen.

Controle van de zelftestfunctie

1. Schakel de computer en het LCD-scherm uit.

2. Koppel de videokabel los van de achterkant van de computer.

3. Schakel het LCD-scherm in.

   De onderstaande afbeelding ("**Check Signal Cable**") wordt op een zwarte achtergrond weergegeven wanneer het LCD-scherm normaal werkt en er geen videosignaal wordt gedetecteerd. In de zelftestmodus blijft de indicatie-LED groen weergegeven en beweegt de afbeelding over het scherm.



4. Schakel het LCD-scherm uit en sluit de videokabel opnieuw aan. Schakel zowel de computer als het LCD-scherm opnieuw in.

Als het LCD-scherm zwart blijft weergegeven na deze procedure, controleert u de videocontroller en het computersysteem. Uw LCD-scherm functioneert naar behoren.

Waarschuwingsberichten

U kunt het scherm zelfs bekijken op een resolutie van 1366 x 768. U krijgt echter wel een minuut lang de volgende boodschap te zien; Gedurende die tijd kunt u overschakelen naar een andere schermresolutie of in de huidige modus blijven. Als de resolutie hoger is dan 85 Hz, wordt het scherm zwart weergegeven omdat het LCD-scherm geen frequenties hoger dan 85 Hz ondersteunt.



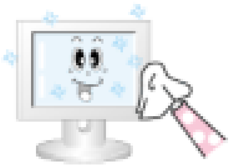
Opmerking

Raadpleeg Specificaties > Voorinstelbare timingmodi voor de resoluties en frequenties die door het LCD-scherm worden ondersteund.

Onderhoud en reiniging

1) De behuizing van het LCD-scherm onderhouden

Reinig het product met een zachte doek, nadat u de stekker uit het stopcontact hebt gehaald.



- Gebruik geen wasbenzine, thinner of andere ontvlambare middelen, of een natte doek.
- U wordt aangeraden een SAMSUNG-reinigingsmiddel te gebruiken om schade aan het scherm te voorkomen.

2) De flatscreenmonitor onderhouden

Reinig het beeldscherm voorzichtig met een zachte doek (katoenflanel).



- Gebruik geen aceton, wasbenzine of thinner.

  (Deze kunnen het schermoppervlak beschadigen of vervormen.)

- De gebruiker dient kosten en aanverwante uitgaven voor reparaties en schade die door hem-/haarzelf zijn veroorzaakt zelf te betalen.

Symptomen en aanbevolen stappen

Opmerking

Een LCD-scherm stelt de visuele signalen die van de computer worden ontvangen, opnieuw samen. Als er problemen optreden met de computer of de videokaart, is het mogelijk dat het LCD-scherm geen beeld heeft, slechte kleuren of ruis weergeeft, de foutmelding weergeeft dat de videomodus niet wordt ondersteund, enzovoort. Controleer in dit geval eerst de bron van het probleem en neem vervolgens contact op met een Service Center of uw leverancier.

1. Controleer of het netsnoer en de videokabels goed zijn aangesloten op de computer.
2. Controleer of de computer bij het opstarten meer dan 3 keer piept.

   (Als dit het geval is, moet het moederbord van de computer worden gecontroleerd.)

3. Indien u een nieuwe videokaart hebt geïnstalleerd of als u de pc hebt samengesteld, controleert u of het (video-)station van de adapter is geïnstalleerd.
4. Controleer of de scanratio van het beeldscherm ingesteld is op 50 Hz ~ 85 Hz.

   (Overschrijd de frequentie van 60 Hz niet als u de maximale resolutie gebruikt.)

5. Als u problemen hebt met het (video-)stuurprogramma van de adapter, start u de computer op in de veilige modus. Vervolgens verwijdert u de beeldschermadapter via "Control Panel" (Configuratiescherm) → "System" (Systeem) → "Device Administrator" (Apparaatbeheer) en start u de computer opnieuw op om het (video-)stuurprogramma van de adapter opnieuw te installeren.

Controlelijst

Opmerking

- In de volgende tabel worden mogelijke problemen en oplossingen weergegeven. Controleer voordat u om ondersteuning vraagt eerst de informatie in dit gedeelte, mogelijk kunt u het probleem zelf oplossen. Als u assistentie nodig hebt, kunt u bellen naar het telefoonnummer in het gedeelte Informatie of contact opnemen met uw leverancier.
- Raadpleeg het gedeelte MagicInfo Probleemoplossing voor meer informatie over netwerken.

Problemen met betrekking tot de installatie (modus PC)

Opmerking

Problemen met de installatie van het LCD-scherm en de oplossingen hiervoor worden in een lijst weergegeven.

Q: Het LCD-scherm flikkert.

A: Controleer of de signaalkabel tussen de computer en het LCD-scherm goed is aangesloten.

Q: Wanneer het interne koelsysteem van het apparaat actief is, kan bij een bepaalde luchttemperatuur en luchtvochtigheid condensvorming optreden op het oppervlak van het apparaat.

A: Dit verschijnsel heeft geen invloed op de werking van het apparaat en verdwijnt zodra de luchttemperatuur en luchtvochtigheid veranderen.

Problemen met betrekking tot het scherm

Opmerking

Hier worden problemen met betrekking tot het LCD-scherm en de oplossingen hiervoor weergegeven.

Q: Het scherm is zwart en het aan/uit-lampje is uit.

A: Controleer of het netsnoer goed is aangesloten en of het LCD-scherm is ingeschakeld.

Q: "Check Signal Cable".

A: Controleer of de signaalkabel goed op de pc of videobron is aangesloten.

A: Controleer of de pc of videobron is ingeschakeld.

Q: "Not Optimum Mode".

A: Controleer de maximale resolutie en frequentie van de videoadapter.

A: Vergelijk deze waarden met de gegevens in het overzicht Voorinstelbare timingmodi.

Q: Het beeld schuift verticaal.

A: Controleer of de signaalkabel goed is aangesloten. Sluit de kabel indien nodig opnieuw aan.

Q: Het beeld is niet helder, het beeld is wazig.

A: Stem de frequentie af met Coarse-tuning en Fine-tuning.

A: Schakel het product opnieuw in nadat u alle accessores (videoverlengkabels, enzovoort) hebt losgekoppeld.

A: Stel de resolutie en de frequentie in volgens het aanbevolen bereik.

Q: Het beeld is onstabiel en het trilt.

A: Controleer of de resolutie en de frequentie die zijn ingesteld voor de videokaart binnen het bereik vallen dat door het LCD-scherm wordt ondersteund. Zo niet, stel deze dan opnieuw in, rekening houdend met de informatie in het LCD-schermmenu en de Voorinstelbare timingmodi.

Q: Dubbel beeld.

A: Controleer of de resolutie en de frequentie die zijn ingesteld voor de videokaart binnen het bereik vallen dat door het LCD-scherm wordt ondersteund. Zo niet, stel deze dan opnieuw in, rekening houdend met de informatie in het LCD-schermmenu en de Voorinstelbare timingmodi.

Q: Het beeld is te licht of te donker.

A: Pas **Brightness** en **Contrast** aan.

(Zie **Brightness**, **Contrast**)

Q: De schermkleur is inconsistent.

A: Kleuren aanpassen met **Custom** onder kleuraanpassing in het schermmenu.

Q: Het kleurbeeld wordt vervormd door donkere schaduwen.

A: Kleuren aanpassen met **Custom** onder kleuraanpassing in het schermmenu.

Q: De kleur wit is slecht.

A: Kleuren aanpassen met **Custom** onder kleuraanpassing in het schermmenu.

Q: Het aan/uit-lampje knippert groen.

A: Het LCD-scherm is bezig met het opslaan van de aangebrachte wijzigingen in het OSD-geheugen.

Q: Scherm is leeg en aan/uit-lampje brandt groen of knippert elke halve of hele seconde.

A: Het LCD-scherm gebruikt een systeem voor energiebeheer.

A: Druk op een toets op het toetsenbord.

Q: Het scherm is leeg en knippert.

A: Als het bericht '**TEST GOOD**' op het scherm wordt weergegeven wanneer u op de knop MENU drukt, controleert u of de kabelaansluitingen tussen het LCD-scherm en de computer goed zijn aangesloten.

Problemen in verband met het geluid

Opmerking

In de onderstaande lijst worden problemen met geluidssignalen en de oplossingen hiervoor behandeld.

Q: Geen geluid.

A: Controleer of de audiokabel stevig is aangesloten op de audio-ingang van uw LCD-scherm en de audio-uitgang van uw geluidskaart.

A: Controleer het volumeniveau.

Q: Geluidsniveau is te laag.

A: Controleer het volumeniveau.

A: Als het volume nog steeds te laag is nadat u de bediening op het maximale niveau hebt ingesteld, moet u de volumeregeling op de geluidskaart of in het softwareprogramma van de computer controleren.

Q: Het geluidsniveau is te hoog of te laag.

A: Stel **Treble** en **Bass** in op de gewenste niveaus.

Problemen met betrekking tot de afstandsbediening

Opmerking

In de onderstaande lijst worden problemen met de afstandsbediening en de oplossingen hiervoor behandeld.

Q: De knoppen van de afstandsbediening reageren niet.

A: Controleer of de batterijen op de juiste manier zijn geplaatst (+/-).

A: Controleer of de batterijen leeg zijn.

A: Controleer of de stroomtoevoer is ingeschakeld.

A: Controleer of het netsnoer goed vast zit.

A: Controleer of zich bijzondere TL- of neonverlichting in de buurt bevindt.

Problemen met betrekking tot MagicInfo

Opmerking

Een opstartbare USB Flash-diskette maken.

Q: Een opstartbare USB Flash-diskette maken

A: 1) U kunt een USB-opslagapparaat van 512 MB of hoger omzetten in een opstartbare diskette met een hulpprogramma voor het maken van opstartbare USB-diskettes. (Bijvoorbeeld het hulpprogramma voor USB-disketteopslagindeling van HP).

A: 2) Kopieer het spookbestand en de uitvoerbare bestanden naar uw USB-diskette.

A: 3) Ga naar het BIOS-menu van uw apparaat door in het BIOS-logoscherm op de toets F2 te drukken. Vervolgens activeert u de USB Boot First Option door deze te selecteren en in het opstartmenu op de Enter-toets te drukken.

A: 4) Schakel het apparaat in terwijl de USB-diskette is aangesloten en start het apparaat op in de DOS-modus.

A: 5) Voer C:\ghost.exe uit en selecteer Local Æ Partition Æ From Image in het menu. Selecteer het spookbestand waarmee u de USB-diskette wilt bijwerken en kies de doeldiskette.

A: 6) Wanneer het spookbestand is bijgewerkt, wordt het apparaat automatisch opnieuw opgestart.

Vragen en antwoorden

Q: Hoe kan ik de frequentie wijzigen?

A: De frequentie kan worden gewijzigd door de videokaart opnieuw te configureren.

Opmerking

De videokaartondersteuning kan verschillen, afhankelijk van de versie van het gebruikte stuurprogramma. (Raadpleeg de handleiding van de computer of de videokaart voor meer informatie.)

Q: Hoe kan ik de resolutie wijzigen?

A: Windows XP:

Stel de resolutie in via Control Panel (Configuratiescherm) Æ Appearance and Themes (Vormgeving en thema's) Æ Display (Beeldscherm) Æ Settings (Instellingen).

A: Windows ME/2000:

Stel de resolutie in via Control Panel (Configuratiescherm) Æ Display (Beeldscherm) Æ Settings (Instellingen).

* Neem voor meer informatie contact op met de fabrikant van de videokaart.

Q: Hoe stel ik de functie voor energiebesparing in?

A: Windows XP:

Stel de resolutie in via Control Panel (Configuratiescherm) Æ Appearance and Themes (Vormgeving en thema's) Æ Display (Beeldscherm) Æ Screen Saver (Schermbeveiliging).

Stel de functie in vanuit het BIOS-setupmenu van de computer. (Raadpleeg de handleiding van Windows of uw computer.)

A: Windows ME/2000:

Stel de resolutie in via Control Panel (Configuratiescherm) Æ Display (Beeldscherm) Æ Screen Saver (Schermbeveiliging).

Stel de functie in vanuit het BIOS-setupmenu van de computer. (Raadpleeg de handleiding van Windows of uw computer.)

Q: Hoe kan ik de behuizing en het LCD-paneel reinigen?

A: Koppel het netsnoer los en reinig het LCD-scherm met een zachte doek en een reinigingsmiddel of gewoon water.

Laat geen reinigingsmiddel op de behuizing achter en zorg dat u geen krassen maakt. Zorg ervoor dat er geen water in het LCD-scherm komt.

Q: Hoe kan ik de video afspelen?

A: De video ondersteunt alleen de MPEG1- en WMV-codecs. Installeer de overeenkomstige codec om de video af te spelen. Sommige codecs zijn niet compatibel.

Opmerking

Controleer voordat u om ondersteuning vraagt eerst de informatie in dit gedeelte; misschien kunt u het probleem zelf oplossen. Als u assistentie nodig hebt, kunt u bellen naar het telefoonnummer in het gedeelte Informatie of contact opnemen met uw leverancier.

Specificaties

General (Algemeen)

General (Algemeen)	
Modelnaam	SyncMaster 460DRN-A

LCD-paneel	
Formaat	46 " diagonaal (116 cm)
Weergavegebied	1018,35 mm (H) x 572,5 mm (V)
Pixel Pitch	0,7455 mm (H) x 0,7455 mm (V)

Synchronisatie	
Horizontaal	30 ~ 81 kHz
Verticaal	56 ~ 85 Hz

Kleurweergave

16,7 M

Resolutie	
Optimale resolutie	1366 x 768 bij 60 Hz
Maximale resolutie	1920 x 1080 bij 60 Hz (RB)

Ingangssignaal, begrensd

RGB Analoog, DVI Compliant Digital RGB

0,7 Vp-p ± 5 %

Aparte H/V-synchronisatie, Composite, SOG

TTL-niveau (V hoog ≥ 2,0 V, V laag ≤ 0,8 V)

Maximale pixelfrequentie

165 MHz (analoog,digitaal)

Stroomtoevoer

Monitorset : AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60Hz ± 3 Hz

Airconditioner : AC 240 V, 50 Hz ± 3 Hz

Signaalkabel

15 pins tot 15 pins D-Sub-kabel, afneembaar

DVI-D naar DVI-D-aansluiting, afneembaar

Afmetingen (B x H x D) / gewicht

742,0 X 1947,3 X 675,5 mm / 165 kg

Omgevingsvereisten

In bedrijf	Monitor-set	Temperatuur: 10˚C ~ 43˚C (50˚F ~ 109,4˚F) Vochtigheid: 10 % tot 80 %, geen condensvorming
	Met air-conditioner	Temperatuur: -30˚C ~ 43˚C (-22°F ~ 109,4 ˚F) Vochtigheid: 10 % tot 80 %, geen condensvorming
Opslag		Temperatuur: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Vochtigheid: 5 % tot 95 %, geen condensvorming

Mogelijkheden voor Plug and Play

Dit LCD-scherm kan worden geïnstalleerd op elk Plug and Play-systeem. De interactie tussen het LCD-scherm en de computersystemen biedt de meest optimale besturingsomstandigheden en LCD-scherminstellingen. In de meeste gevallen gaat de installatie van het LCD-scherm automatisch verder, tenzij de gebruiker andere instellingen wil toepassen.

Aanvaardbare punten (Dot Acceptable)

De TFT-LCD-panelen die voor dit product worden gebruikt, zijn gefabriceerd met geavanceerde halfgeleidertechnologieën met een precisie van 1ppm (een miljoenste) of hoger. Pixels in de kleuren ROOD, GROEN, BLAUW of WIT kunnen echter soms lichter lijken of er kunnen zwarte pixels waargenomen worden. Dit is geen slechte kwaliteit en u kunt het product zonder problemen gebruiken.

Het aantal TFT-LCD-subpixels van dit product is bijvoorbeeld 3.147.264.

Opmerking

Vormgeving en specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.

Apparaat van klasse A

Voorinstelbare timingmodi

Als het door de computer uitgezonden signaal overeenkomt met de onderstaande voorinstelbare timingmodi, wordt het scherm automatisch aangepast. Wanneer het signaal echter afwijkt, wordt het scherm mogelijk leeg weergegeven terwijl het aan/uit-lampje brandt. Raadpleeg de handleiding bij de videokaart en stel het scherm als volgt in.

Weergavemodus	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)	Pixelfrequentie (MHz)	Sync Polarity (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+

Weergavemodus	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)	Pixelfrequentie (MHz)	Sync Polarity (H/V)
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 848 x 480	31,020	60,000	33,750	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 768	47,776	59,870	79,500	-/+
VESA, 1280 X 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1920 x 1080	66,587	59,934	138,500	+/-



Horizontale frequentie

De tijd die nodig is om één lijn horizontaal van de linker- naar de rechterrand van het scherm te scannen, wordt de Horizontal Cycle (Horizontale cyclus) genoemd. Het omgekeerde van deze Horizontal Cycle is de Horizontale frequentie. Eenheid: kHz

Verticale frequentie

Net als een TL-lamp moet het scherm hetzelfde beeld vele malen per seconde herhalen om een beeld voor de gebruiker weer te geven. De frequentie van deze herhaling wordt de verticale frequentie of Refresh Rate (vernieuwingsfrequentie) genoemd. Eenheid: Hz

Informatie

Voor betere weergave

Stel voor een optimale beeldkwaliteit de resolutie en de vernieuwingsfrequentie van de computer in volgens de onderstaande instructies. De beeldkwaliteit kan instabiel zijn als deze niet optimaal wordt ingesteld voor TFT-LCD.

- Resolutie: 1366 x 768
- Verticale frequentie (vernieuwingsfrequentie): 60 Hz

De TFT-LCD-panelen die voor dit product worden gebruikt, zijn gefabriceerd met geavanceerde halfgeleidertechnologieën met een precisie van 1ppm (een miljoenste) of hoger. Pixels in de kleuren ROOD, GROEN, BLAUW of WIT kunnen echter soms lichter lijken of er kunnen zwarte pixels waargenomen worden. Dit is geen slechte kwaliteit en u kunt het product zonder problemen gebruiken.

- Het aantal TFT-LCD-subpixels van dit product is bijvoorbeeld 3.147.264.

Maak bij het reinigen van de monitor en de buitenkant van het paneel gebruik van de aanbevolen kleine hoeveelheid reinigingsmiddel en een zachte doek. Zet niet te veel kracht op het LCD-gebied maar wrijf zachtjes. Bij te hard drukken kunnen vlekken ontstaan.

Als u niet tevreden bent met de beeldkwaliteit, kunt u de functie '**Auto Adjustment**' uitvoeren in het menu dat wordt weergegeven als u op de knop drukt om een venster te sluiten. Als het beeld na het automatisch afstellen nog steeds verstoord is, kunt u de afstelfunctie **Fine**/**Coarse** gebruiken.

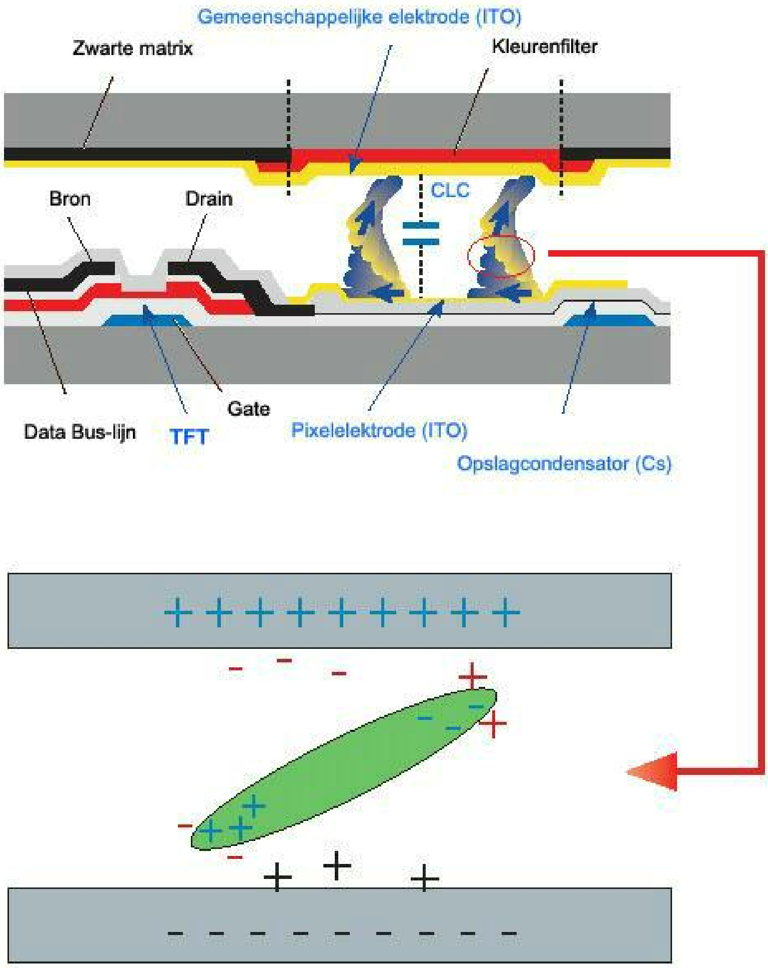
Wanneer u langere tijd naar een stilstaand scherm kijkt, kan er een restbeeld of wazigheid verschijnen. Schakel om naar de energiebesparende stand of stel een schermbeveiliging met een bewegend beeld in wanneer u gedurende langere tijd bij de monitor weg moet.

PRODUCTGEGEVENS (zonder scherminbranding)

Wat is scherminbranding?

Scherminbranding komt niet voor als een LCD-scherm onder normale omstandigheden wordt gebruikt.

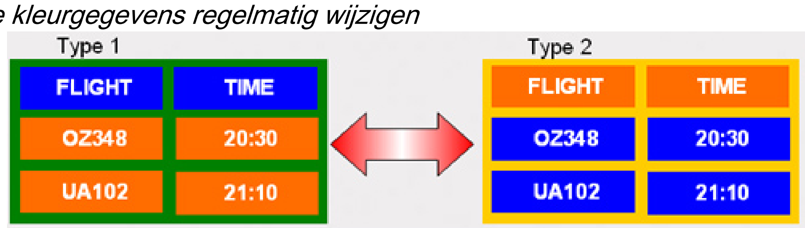
Onder normale omstandigheden wordt verstaan continu veranderende videopatronen. Als het LCD-scherm voor langere tijd wordt gebruikt met een vast patroon (meer dan 12 uur), is er mogelijk een klein verschil in het voltage tussen de elektroden die de vloeibare kristallen in pixels veranderen. Het voltageverschil tussen de elektroden verhoogt geleidelijk waardoor de vloeibare kristallen overhellen. Als dit gebeurt, is het mogelijk dat het vorige beeld zichtbaar is wanneer het patroon wordt gewijzigd. Om dit te voorkomen, moet het vergrote voltageverschil worden verlaagd.



Uitschakelen, schermbeveiliging of energiebesparende modus

- Schakel de monitor 4 uur uit nadat deze 20 uur achter elkaar in gebruik is geweest.
- Schakel de monitor 2 uur uit nadat deze 12 uur achter elkaar in gebruik is geweest.
- Stel de monitor in op uitschakelen met Power Scheme (Energiebeheerschema) in Display Properties (Eigenschappen beeldscherm) van de computer.
- Gebruik indien mogelijk een schermbeveiliging. Schermbeveiliging in één kleur of een bewegend beeld wordt aanbevolen.

De kleurgegevens regelmatig wijzigen



Opmerking

Gebruik twee verschillende kleuren

Wissel elke 30 minuten af met twee kleuren.

- Vermijd een combinatie van tekens en achtergrondkleur met een groot verschil in helderheid.

  Vermijd grijze kleuren. Deze kunnen gemakkelijk scherminbranding veroorzaken.

  Vermijd: kleuren met een groot verschil in helderheid (zwart en wit, grijs).



De kleur van de tekens regelmatig wijzigen

- Gebruik heldere kleuren met weinig verschil in helderheid.

  - Cyclus: Wijzig elke 30 minuten de kleur van de tekens en de achtergrond.



- Wissel elke 30 minuten de tekens af met bewegende beelden.



- Geef voor alle delen op het scherm regelmatig een bewegend beeld met logo weer.

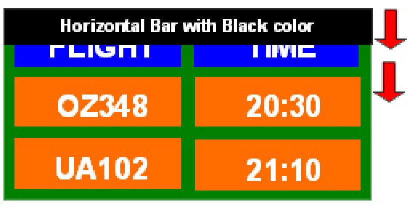
  - Cyclus: geef na 4 uur gebruik gedurende 60 seconden een bewegend beeld met logo weer.

- De beste manier om uw monitor te beschermen tegen inbranding is om het scherm uit te schakelen of uw computer of systeem in te stellen met een schermbeveiliging wanneer u de monitor niet gebruikt. Ook is de garantie beperkt als u zich niet aan de gebruiksaanwijzingen houdt.

De schermverschuivingsfunctie van het product toepassen

- De schermverschuivingsfunctie toepassen

  - Symptoom: Horizontale balk met zwarte kleur omhoog en omlaag verplaatsen.



- Methode selecteren

- Gebruiksaanwijzingen: OSD-menu -> Instellen -> Veiligheidsscherm -> Schermverschuiving.
- Time Interval (Tijdsinterval): 1 ~ 10 uur (aanbevolen: 1)
- Tijdsduur: 1 ~ 5 seconden (aanbevolen: 5)

Opmerking

(Raadpleeg het gedeelte 'OSD-functie' in de gebruikershandleiding op de cd. Voor sommige modellen is dit niet beschikbaar.)

De schermpixelfunctie van het product toepassen

- De schermpixelfunctie toepassen

  - Symptoom: Stip met zwarte kleur omhoog en omlaag verplaatsen.

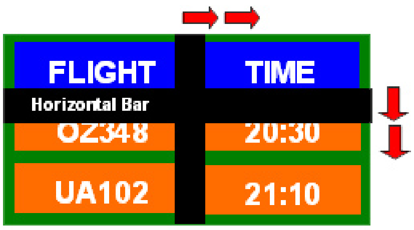


- Methode selecteren

- Gebruiksaanwijzingen: OSD Menu -> Set Up -> Safety Screen -> Pixel (OSD-menu -> Instellen -> Veiligheidsscherm -> Pixel)
- Time Interval (Tijdsinterval): 1 ~ 10 uur (aanbevolen: 1)
- Tijdsduur: 10 ~ 50 seconden (aanbevolen: 50)

- De schermbalkfunctie toepassen

  - Symptoom: Horizontale/verticale balk met zwarte kleur omhoog en omlaag verplaatsen.



- Methode selecteren

- Gebruiksaanwijzingen: OSD Menu -> Set Up -> Safety Screen -> Bar (OSD-menu -> Instellen -> Veiligheidsscherm -> Balk)
- Time Interval (Tijdsinterval): 1 ~ 10 uur (aanbevolen: 1)
- Tijdsduur: 10 ~ 50 seconden (aanbevolen: 50)

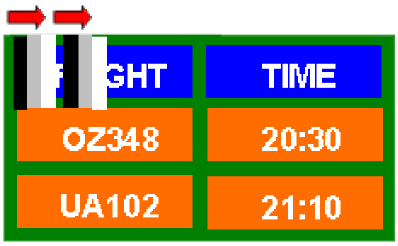
Opmerking

(Raadpleeg het gedeelte 'OSD-functie' in de gebruikershandleiding op de cd. Voor sommige modellen is dit niet beschikbaar.))

De schermwisfunctie van het product toepassen

- De schermwisfunctie toepassen

  - Symptoom: 2 verticale blokken bewegen terwijl het scherm wordt gewist.



- Methode selecteren

- Gebruiksaanwijzingen: OSD-menu -> Instellen -> Veiligheidsscherm -> Wisser.
- Time Interval (Tijdsinterval): 1 ~ 10 uur (aanbevolen: 1)
- Tijdsduur: 10 ~ 50 seconden (aanbevolen: 50)

Opmerking

(Raadpleeg het gedeelte 'OSD-functie' in de gebruikershandleiding op de cd. Voor sommige modellen is dit niet beschikbaar.)

Bijlage

Contact Samsung wereldwijd

Opmerking

Wanneer u suggesties of vragen heeft met betrekking tot Samsung producten, gelieve contact op te nemen met de consumenten dienst van Samsung

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/mx

Latin America		
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com/at

Europe

BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	8 - SAMSUNG(7267864)	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	30 - 6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	01 4863 0000	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (7267864, € 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.com/lu
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	3 - SAMSUNG(7267864)	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 1SAMSUNG(172678) 022 - 607 - 93 - 33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	075 - SAMSUNG(726 78 64)	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk

CIS

ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru

	Asia Pacific	
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858 400-810-5858 010-6475 1880	http://www.samsung.com/cn
	HONG KONG:3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282 1-800-3000-8282 1800 110011	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn
	Middle East & Africa	
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864) 8000-4726	http://www.samsung.com/ae

Woordenlijst

Dot Pitch

Het beeld van een monitor bestaat uit rode, groene en blauwe punten. Hoe dichter deze punten bij elkaar staan, des te hoger de resolutie. De afstand tussen twee punten met dezelfde kleur wordt 'Dot Pitch' genoemd. Eenheid: mm

Verticale frequentie

Om een beeld voor de gebruiker te kunnen weergeven, moet het beeld meerdere malen per seconde opnieuw worden opgebouwd. De frequentie van deze herhaling wordt de verticale frequentie of Refresh Rate (vernieuwingsfrequentie) genoemd. Eenheid: Hz

Voorbeeld: Als hetzelfde lichtje 60 keer per seconde knippert, noemt men dit 60 Hz.

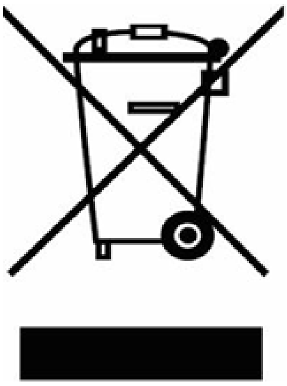
Horizontale frequentie

De tijd die nodig is om één lijn horizontaal van de linker- naar de rechterrand van het scherm te scannen, wordt de Hori-

	zontal Cycle (Horizontale cyclus) genoemd. Het omgekeerde van deze Horizontal Cycle is de Horizontale frequentie. Eenheid: kHz
Interlace en Non-Interlace methoden	De achtereenvolgende weergave van boven naar beneden van de horizontale lijnen in het scherm wordt de Non-Interlace methode genoemd. Bij de Interlace methode worden eerst oneven en dan even lijnen weergegeven. Voor een optimale beeldkwaliteit wordt in de meeste monitoren gebruik gemaakt van de Non-Interlace methode. Voor tv's wordt de Interlace methode gebruikt.
Plug & Play	Met deze functie wordt de beste beeldkwaliteit verkregen door de computer en de monitor in staat te stellen automatisch informatie uit te wisselen. Deze monitor voldoet aan de internationale norm VESA DDC voor Plug & Play.
Resolutie	Met resolutie wordt het aantal horizontale en verticale stippen waaruit het beeld is opgebouwd bedoeld. Dit aantal geeft de nauwkeurigheid van het beeld weer. Een hoge resolutie is gunstig voor het uitvoeren van meerdere taken, omdat er meer beeldinformatie op het scherm kan worden weergegeven. Voorbeeld: Een resolutie van 1366 x 768 betekent dat het scherm is opgebouwd uit 1366 horizontale punten (horizontale resolutie) en 768 verticale lijnen (verticale resolutie).

Correcte verwijdering

Correcte verwijdering van dit product (elektrische & elektronische afvalapparatuur)



Dit merkteken op het product, de accessoires of het informatiemateriaal duidt erop dat het product en zijn elektronische accessoires (bv. lader, headset, USB-kabel) niet met ander huishoudelijk afval verwijderd mogen worden aan het einde van hun gebruiksduur. Om mogelijke schade aan het milieu of de menselijke gezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen, moet u deze artikelen van andere soorten afval scheiden en op een verantwoorde manier recyclen, zodat het duurzame hergebruik van materiaalbronnen wordt bevorderd.

Huishoudelijke gebruikers moeten contact opnemen met de winkel waar ze dit product hebben gekocht of met de gemeente waar ze wonen om te vernemen waar en hoe ze deze artikelen milieuvriendelijk kunnen laten recyclen.

Zakelijke gebruikers moeten contact opnemen met hun leverancier en de algemene voorwaarden van de koopovereenkomst nalezen. Dit product en zijn elektronische accessoires mogen niet met ander bedrijfsafval voor verwijdering worden gemengd.

Correcte behandeling van een gebruikte accu uit dit product



Dit merkteken op de accu, handleiding of verpakking geeft aan dat de accu in dit product aan het einde van de levensduur niet samen met ander huishoudelijk afval mag worden weggegooid. De chemische symbolen Hg, Cd of Pb geven aan dat het kwik-, cadmium- of loodgehalte in de accu hoger is dan de referentieniveaus in de Richtlijn 2006/66/EC. Indien de gebruikte accu niet op de juiste wijze wordt behandeld, kunnen deze stoffen schadelijk zijn voor de gezondheid van mensen of het milieu.

Ter bescherming van de natuurlijke hulpbronnen en ter bevordering van het hergebruik van materialen, verzoeken wij u afgedankte accu's en batterijen te scheiden van andere soorten afval en voor recycling aan te bieden bij het gratis inzamelingssysteem voor accu's en batterijen in uw omgeving.

Opmerking

De oplaadbare accu in dit product kan niet door de gebruiker zelf worden vervangen. Neem contact op met uw serviceprovider voor informatie over vervanging.

Rechten

De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Samsung Electronics Co., Ltd. stelt zich niet aansprakelijk voor fouten of voor incidentele schade of gevolgschade die verband houdt met de levering, prestatie en het gebruik van dit materiaal.

Samsung is een geregistreerd handelsmerk van Samsung Electronics Co., Ltd.; Microsoft, Windows en Windows NT zijn geregistreerde handelsmerken van Microsoft Corporation; VESA, DPM en DDC zijn geregistreerde handelsmerken van Video Electronics Standard Association; de naam en het logo van ENERGY STAR® zijn geregistreerde handelsmerken van de Amerikaanse Environmental Protection Agency (EPA). Alle andere genoemde productnamen kunnen (geregistreerde) handelsmerken zijn van hun respectievelijke eigenaren.

TruSurround XT, SRS en het symbool (●) zijn handelsmerken van SRS Labs, Inc.
TruSurround XT-technologie is in licentie verstrekt door from SRS Labs, Inc.